# SONY

# 徹底活用ガイド



基本的な操作については、 別冊の「らくらくガイド」をご覧ください。



デジタルハイビジョンチューナー内蔵ハードディスク搭載 ブルーレイディスク/DVDレコーダー

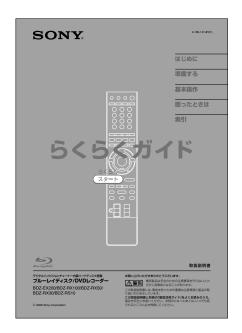
BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/ BDZ-RX30/BDZ-RS10

テレビを見る 録画する 録画予約する ネットワークで録画予約する 番組を検索する 映像や音楽を再生する 映像を編集する 映像や写真を取り込む 写真を楽しむ 映像や写真をディスクに残す アクトビラを楽しむ 他機器に映像を持ち出す 映像や写真を消去する ディスクの情報を変更する ブラビアリンクを使う 設定を変更する 接続する 困ったときは その他 索引

# 取扱説明書/ガイドのご案内

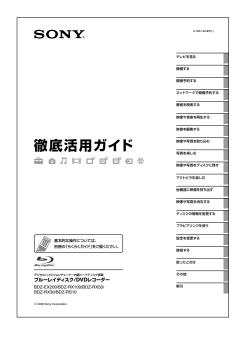
## 取扱説明書[らくらくガイド]

録画や再生など、基本機能を利用するために必要な準備 や操作をわかりやすく説明しています。



## [徹底活用ガイド]

本機のさまざまな機能や操作方法を説明しています。



# 目次

	取扱説明書/ガイドのご案内	2
	機能別目次	
	レコーダー使いかたガイド	12
	ホームメニュー"XMB"(クロスメディアバー)一覧	
	本書の読みかた	
	各部の名前	
	使用上のご注意	27
テレビ	 を見る	
	テレビ番組を見る	32
	番組の映像・音声・字幕を切り換える	33
	視聴年齢制限された番組を見る	33
	ラジオやデータ放送の番組を楽しむ	34
	ラジオやデータ放送の番組を番組表から選ぶ	34
	CATVやスカパー!チューナーの映像を見る	35
	「テレビを見る」で利用できるオプション	
録画する	る	
	録画ガイド	38
	放送中の番組を今すぐ録画する	41
	二か国語放送を録画する	41
	外部入力映像を録画する	42
	クイックタイマーを使って録画する	43
	録画を停止する	
	録画の音声を設定する	44
	録画の画質・映像サイズを変更する	45
	「録画する  で利用できるオプション	46

# 録画予約する

	_
	番組表で録画予約する
	お気に入り番組表で録画予約する
	ジャンルやキーワードを指定して自動録画する
	旬の番組を録画予約する
	次回の番組を録画予約する
	日時を指定して録画予約する
	外部入力からの番組を録画予約する
	録画予約の便利な機能
	録画予約を確認する・変更する・取り消す
	放送時刻の変更に合わせて録画時刻を調整する
	放送延長にあわせて録画時間を延長する
	「録画予約する」で利用できるオプション
ネットワー	-クで録画予約する
	ブラビアの番組表を使って録画予約する72
	外出先から録画予約する ····································
	「スカパー! HD」対応チューナーで録画予約する74
番組を検索	をする
	気になる言葉で検索する
	ジャンルで検索する
	キーワードで検索する
	詳細条件を指定して検索する ······ 77
	「番組を検索する」で利用できるオプション

# 映像や音楽を再生する

	ハードディスクの映像を再生する	82
	BDやDVDの映像を再生する	82
	CDを再生する ······	83
	BDの特典映像を楽しむ	82
	24p True CinemaでBDを楽しむ	85
	BD-ROMで高音質サラウンドを楽しむ	86
	前回のつづきから再生する	
	録画中の映像を再生する	87
	早見再生する	87
	みどころ場面を再生する	88
	録画中に映像や音楽を再生する	89
	再生で使える便利な機能	9(
	すばやく見たい場面を探す	92
	チャプター番号やタイトル番号で頭出しする	92
	視聴年齢制限されたディスクや映像を再生する	93
	別の部屋のテレビなどで映像や写真を楽しむ	92
	映像を探しやすいように分類する	95
	録画した映像の順番を並び換える	97
	映像の情報を確認する	98
	再生の画質を変更する	9{
	再生の音声を変更する	100
	「映像や音楽を再生する」で利用できるオプション	101
映像を編	集する	
	プレイリストを作成する	102
	映像にマークを付ける	
	映像のサムネイルを変更する	107
	映像の名前を変更する	
	映像を結合する	108
	映像の一部を消去する	109
	映像をチャプター単位で消去する	11(
	映像を分割する	11¹
	映像を変更できないようにする	
	チャプターを編集する	
	- ・・・・・	

映像や写真	真を取り込む	
	メモリーカードの使いかた	116
	映像を取り込む	
	写真を取り込む	
	ワンタッチで取り込む	124
	BDやDVDの映像を取り込む	128
	お気に入りの場面を写真にする	129
	ビデオテープの映像を取り込む	129
	「映像や写真を取り込む」で利用できるオプション	130
写真を楽し	<b>少む</b>	
	ディスクやUSB機器の写真を再生する	134
	ハードディスクの写真を再生する	
	スライドショーを楽しむ	
	ブラビアで高画質な写真を楽しむ	
	アルバムの写真を使ってフォト作品を作る	136
	フォト作品を再生する	138
	フォト作品を映像にする	139
	フォト作品を消去する	139
	映像や写真をスクラップブックにして楽しむ	140
	スクラップブックを編集する	141
	「写真を楽しむ」で利用できるオプション	142
映像や写真	ー 真をディスクに残す	
	ダビングガイド	144
	デジタル放送のコピー制限について	
	映像をBDやDVDに残す ······	149
	ダビングモードについて	153
	DVDをコピーする	155
	ビデオカメラの映像をワンタッチでBDに残す	156
	個人で撮影した映像や写真をBDやDVDに残す	157
	「映像や写真をディスクに残す」を利用するときのご注意	161
	「映像や写真をディスクに残す」で利用できるオプション	

アクトヒ	ラを楽しむ	
	アクトビラの楽しみかた	164
	アクトビラのページを表示する	
	お気に入りのページを登録する	166
	映像をダウンロードする	167
	ダウンロードした映像を再生する	168
	ダウンロードした映像をダビングする	169
	ダウンロードした映像をおでかけ転送する	169
	「アクトビラを楽しむ」で利用できるオプション	170
他機器に		
	おでかけ転送ガイド	172
	"ウォークマン"や"PSP"・携帯電話などに転送する	
	つづきの場面から転送する	177
	転送した映像を本機に戻す	177
	まとめて転送する	
	ワンタッチで転送する	179
	「他機器に映像を持ち出す」で利用できるオプション	183
映像や写	真を消去する	
	映像を消去する	186
	複数の映像を選んで消去する	186
	映像をグループごとまとめて消去する	187
	映像を消去できないようにする	188
	写真を消去する	188
	複数の写真を選んで消去する	189
	アルバムごと写真を消去する	189
ディスク	の情報を変更する	
	BD-REを初期化する ······	192
	ディスクに名前を付ける	192
	ディスクの情報を確認する	193
	ディスクの内容を変更できないようにする	194
	暗証番号でディスクをロックする	195
	BDをクローズする	195
	「ディスクの情報を変更する」で利用できるオプション	196

ブラビアリ	ンクを使う	
	ブラビアリンクとは	198
	ブラビアリンクを利用するための準備をする	199
	ブラビアリンクで本機をかんたんに操作する	202
設定を変更	する	
	本機のリモコンで他機器を操作する	206
	複数のソニー製BD機器を操作する	
	本機の設定を変更する	211
接続する		
	アンテナをつなぐ	236
	テレビをつなぐ	
	2台のテレビやプロジェクターをHDMIケーブルでつなぐ	246
	CATVやスカパー!のチューナーをつなぐ	248
	ビデオデッキをつなぐ	249
	AVアンプをつなぐ	250
	ビデオカメラやデジタルスチルカメラをつなぐ	253
	"ウォークマン"をつなぐ ······	256
	"PSP"をつなぐ	257
	携帯電話をつなぐ	258
	"nav-u"をつなぐ	259
	電話回線をつなぐ ······	260
	ネットワークにつなぐ	262
困ったとき	「Q&AJホームページ http://www.sony.co.jp/faq/B	BD/

# その他

	文字入力のしかた	286
	テレビに表示される画面の横縦比	289
	映像の解像度について	291
	音声設定と有効な出力端子について	292
	よりよい音質で音声を楽しむには	293
	利用できるディスク一覧	294
	利用できるメモリーカード一覧	297
	録画モードー覧	299
	言語コード一覧	301
	地域·放送局一覧	302
	ソフトウェアアップデートについて	305
	ソフトウェア等に関する重要なお知らせ	306
	保証書とアフターサービス	314
	放送・サービスお問い合わせ先一覧	315
	主な仕様	316
	用語集	322
索引		
	アイコン別索引	328
	<b>泰</b> 引	222

# 機能別目次

# テレビ

	参照ページ	説明
デジタル放送	32	デジタル放送の高画質な映像や臨場感のある音声で、多彩な番組が楽しめます。
ラジオ放送	34	クリアな音声で衛星放送のラジオ番組が楽しめます。
データ放送	34	番組に関連した情報や地域の情報などをご覧になれます。
字幕放送	33	映画やニュースなど、デジタル放送の番組を字幕付きで楽しめます。

# ビデオ

	参照ページ	説明
番組表	50	1週間先のテレビ番組の情報を確認し、録画予約できます。
お気に入り番組表	53	気になるキーワードやジャンルを使ってあなたの好みにあった番組表を表示します。
x-みどころマガジン	58	話題のテーマやキーワードをもとに、"旬"な番組を日替わりで表示します。
2番組同時録画	51	同じ時間に録画したい番組が2つあっても、この機能を使えば両方録画できます。
更新録画	62	連続ドラマなどを録画するときに、前回の番組を消去して新しい回を録画します。
 次回予約	60	録画した番組の次の回の番組を探し、録画予約できます。
x-おまかせ・まる録	55	見たい番組のキーワードやジャンルを指定し、関連する番組を自動で録画します。
 気になる検索	76	番組に関連する人名やキーワードで番組を素早く探せます。
ジャンル検索	76	キーワードがわからなくても、ジャンルを指定するだけで見たい番組が探せます。
キーワード検索	77	キーワードを使って番組を探せます。
詳細条件検索	77	ジャンルやキーワード、放送の種類など様々な条件で番組を探せます。
 リモート録画予約	72	携帯電話などで録画予約できます。
ネットワーク録画予約	72、74	ネットワークを使って<ブラビア>の番組表や「スカパー! HD」対応のチューナーから録画予約できます。
予約リスト	64	録画予約した番組の一覧が確認できます。
スポーツ延長対応	67	スポーツ番組の放送延長により録画予約した番組の放送終了時刻が変更になっても、逃さず録画できます。
番組追跡録画	66	録画予約した番組の放送時刻が変更になっても、番組名を追跡して逃さず録画できます。

# 再生

	参照ページ	説明
つづき再生	86	一度止めた映像(タイトル)の再生を再開する場合、止めた位置から続けて再生できます。
追いかけ再生	87	録画中の映像を、録画の終了を待たずに再生できます。
同時録画再生	89	他の映像や音楽を再生中に、録画が始まっても、再生を続けることができます。
シーンサーチ	92	映像(タイトル)を再生中、見たい場面にすばやくジャンプできます。
音声付き早見	87	音声付きで早送り再生ができます。
ダイジェスト再生	88	映像(タイトル)の中で見どころと思われる場面を中心に自動再生できます。
オートグルーピング	95	録画した映像(タイトル)を指定したグループで自動分類できます。
ブラビア プレミアムフォト	136	「ブラビア プレミアムフォト」対応のソニー製テレビをお使いの場合、よりよい画質で写真を見ることができます。
ホームサーバー機能	94	本機に保存した映像や写真を別の部屋のテレビやパソコンで再生できます。

# 消去

	参照ページ	説明
タイトル消去	186	選んだ映像(タイトル)を消去します。
プロテクト	188	誤って消さないように本機やBDの映像(タイトル)を保護します。

# 編集

	参照ページ	説明
プレイリスト作成	104	録画や編集した映像(タイトル)からお好みの場面を選んで、新たなタイトルを作成できます。
チャプター消去	110	録画した映像(タイトル)の中の不要なチャプターを消去します。
チャプター編集	112	チャプターを結合・分割・複数消去できます。
A-B消去	109	録画した映像(タイトル)の中の一部分(場面)を選んで消去します。
タイトル分割	111	録画や編集した映像(タイトル)を2つのタイトルに分割してディスクに保存できます。
タイトル結合	108	複数の映像を1つにできます。
プロテクト	111	誤って変更しないように本機やBDの映像(タイトル)を保護します。
BDクローズ	195	BD-Rに追加記録や編集ができないようにします。

# ダビング

	参照ページ	説明	
タイトルダビング	149	本機に録画やダウンロードした映像(タイトル)をBDやDVDにダビングできます。	
連ドラー括ダビング	151	9イトルをグループごとにまとめてダビングできます。	
 高速ダビング	153	通常より短い時間でタイトルをダビングできます。	
録画モード変換ダビング	153	録画モードを変えてダビングできます。	
まるごとDVDコピー	155	映像が記録されたDVDから他のDVDへ、高速で簡単にコピーできます。	
	156	ボタン1つでデジタルハイビジョンビデオカメラの映像をBDにダビングできます。	
 思い出ディスクダビング	157	個人で撮影した映像や写真をまとめてBDやDVDにダビングできます。	

# 取り込み

	参照ページ	説明	
AVCHDダビング	117	AVCHD方式のデジタルハイビジョンビデオカメラの映像を本機に取り込めます。	
HDV/DVダビング	118	HDV/DV方式のデジタルビデオカメラの映像を本機に取り込めます。	
	124	ボタンひとつで映像や写真を簡単に取り込めます。	
VHSダビング	129	VHSテープの映像をかんたんに本機へ取り込めます。	
フォト切り出し	129	本機に取り込んだ映像の中のお気に入りの場面を選んで写真にできます。	
x-ScrapBook	140	本機に取り込んだ写真を使って、自動でオリジナルのスクラップブックを作成します。	
x-Pict Story HD	136	本機に取り込んだ写真を使って、自動でオリジナルのフォト作品を作成します。	

# おでかけ転送

	参照ページ	説明	
おでかけ転送	171	本機に録画やダウンロードした映像(タイトル)を外部機器に転送して持ち出せます。	
グループー括転送	178	タイトルをグループごとにまとめて外部機器に転送できます。	
 おかえり転送	177	外部機器に転送して持ち出した映像(タイトル)を本機に戻します。	
 ワンタッチ転送	179	ボタンひとつで簡単におでかけ転送できます。	
更新転送	181	ワンタッチ転送リスト上のタイトルのうち転送先機器にないタイトルを自動でおでかけ ます。	
 ワンタッチ転送リスト	181	ワンタッチ転送するタイトルの確認や取り消しができます。	

# その他

	参照ページ	説明	
アクトビラ	163	アクトビラのネットワークサービスを利用できます。	
らくらくスタートメニュー	26	リモコンの《らくらくスタート》ボタンを押して表示されるメニューの指示に従って、本機の基本機能をかんたんに利用できます。	
自己診断機能	283	本機の異常を未然に防ぎます。	

# レコーダー使いかたガイド

# ビデオの使いかた

## 録画したい放送

# デジタル放送



地上デジタル放送



BS/110度CS デジタル放送

## 録画する

放送中の番組の中から選んで録画する 41ページ

番組表から選んで録画する(8日以内 50ページ の録画予約)

「日時を指定して録画する(9日以降の 録画予約) 60ページ

お気に入り番組表から選んで録画する 53ページ

「 旬の番組の中から選んで録画する

見ている番組と関係のあるキーワード しから選んで録画する 76ページ

見たい番組のジャンルから選んで録画する

登録した単語から選んで録画する 77ページ

キーワードを使って自動録画する

ブラビアの番組表で録画予約する 72ページ

外出先から携帯電話やパソコンを使っ て録画予約する 72ページ

放送中の番組の中から選んで録画する (41ページ

↓ 日時を指定して録画する 60ページ

本機の外部入力につないで録画する 42、61ページ

ネットワーク経由で録画する 74ページ

「 本機の外部入力につないで録画する 42、61ページ

# 録画で便利な機能を使う

<sup>(</sup> タイマー録画を使う 43ページ

よく見る番組を毎回録画する 62ページ

古い番組を更新しながら録画する 62ページ

録画時間をスポーツ番組の延長に合わ 67ページ

ワンタッチで転送できるように準備 する(BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ) 62ページ

# 地上アナログ放送



## スカパー! チューナーの映像



スカパー!

# ケーブルテレビ チューナーの映像



CATV(ケーブルテレビ)

# 録画した番組を再生する ディスクにダビングする 再生する 82ページ 早見再生する 87ページ BDやDVDにダビングする 149ページ 録画中の番組を再生する 87ページ 見どころ場面を中心に再生する 88ページ 別の部屋のテレビやパソコンで再生する 94ページ

# 写真や映像の楽しみかた

## 映像/写真の種類

# 本機と接続する

# 本機に取り込む

# ビデオカメラの映像 AVCHD方式



(USBケーブルで本機とビデオカメラ) (を接続する 254ページ

ビデオカメラのメモリーカードを差 し込む(BDZ-RX100のみ) 116ページ

録画した8cm DVDを本機に直接入れる 127ページ ワンタッチで取り込む

(BDZ-EX200を除く) 125ページ

**メニュー**画面を使って取り込む 117ページ

ワンタッチで取り込む

(BDZ-RX100のみ)

126ページ

**メニュー画面を使って取り込む** 121ページ

BD/DVD→HDDダビング 128ページ

# ビデオカメラの映像 HDV/DV方式



i.LINKケーブルで本機とビデオカメ ラを接続する(BDZ-EX200/BDZ-RX100 のみ) 253ページ

S映像または映像ケーブルで本機と ビデオカメラを接続する 255ページ ワンタッチで取り込む

(BDZ-RX100のみ)

125ページ

**メニュー画面を使って取り込む** 118ページ

∫ 外部入力録画で取り込む₁20ページ

## デジタルスチルカメラ



( USBケーブルで本機とデジタルスチ ( **ルカメラを接続する** 254ページ

デジタルスチルカメラのメモリー カードを差し込む (BDZ-RX100のみ) 116ページ ワンタッチで取り込む

(BDZ-EX200を除く)

126ページ

**メニュー**画面を使って取り込む 122ページ

ワンタッチで取り込む

(BDZ-RX100のみ)

126ページ

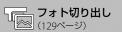
**メニュー**画面を使って取り込む 122ページ

# 取り込んだ映像や写真を楽しむ BDやDVDに残す **「 ワンタッチディスクダビング** 156ページ 再生する HDD→BD/DVDダビング 82ページ 149ページ 思い出ディスクダビング x-ScrapBook 140ページ 157ページ まるごとDVDコピー 155ページ 再生する 82ページ 思い出ディスクダビング 157ページ x-ScrapBook 140ページ 再生する 135ページ x-ScrapBook 140ページ 思い出ディスクダビング 157ページ x-Pict Story HD 136ページ

# ホームメニュー "XMB" (クロスメディアバー)一覧

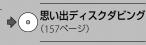
# 「ホームメニュー」から操作をはじめましょう

リモコンの《ホーム》ボタンを押すと、画面に"XMB" (クロスメディアバー)と呼ばれるホームメニューが 表示されます。この画面から各種操作・設定画面に 移動できます。



お問い合わせ (212ページ)

**お知らせ**(212ページ)



x-Pict Story HD 作成 きょ(136ページ)

BDデータ

(84ページ)

おでかけ・おかえり転送\*6 (171ページ)

**ビデオカメラダビング\***<sup>2</sup>
(117ページ) または AVCHDダビング\*3

(117ページ)

**◯ → VHSダビング**(129ページ)

ディスクダビング **2**(°) (149ページ)

\_∕\_,^\_, x-おまかせ・まる録 スタ (55ページ)

録画予約(50、61ページ)

予約確認(57、64ページ)



(211ページ)



フォト (134ページ)



ミュージック (83ページ)

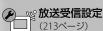
**音楽CD**(83ページ)



地上アナログ (32ページ)

地上アナログch

(32ページ)



(213ページ)

**ビデオ設定**(217ページ)

映像設定(220ページ)

))) 音声設定(222ページ)

**フォト設定**(224ページ)

本体設定(224ページ)

BD/DVD視聴設定 0 (226ページ)

□ 年齢制限設定 [6] (227ページ)

通信設定(229ページ)

🕝 かんたん設定 (233ページ)

**②全) 設定初期化**(233ページ)

BD-RE/BD-R / データDVD /データCD (134ページ)

メモリースティック\*1

(134ページ)

SDメモリーカード\*1

**CFカード\***<sup>1</sup>(134ページ)

デジタルカメラ (134ページ)

□ PSP(134ページ)

JUSB機器(134ページ)

USB機器(前面/背面)\*1 (134ページ)

x-Pict Story HD (138ページ)

x-ScrapBook 4 (140ページ)

サンプルアルバム (135ページ)

**アルバム**(135ページ)

BD/DVD(82ページ)

録画した映像(タイトル) (82ページ)

または

**(グループ)** (95ページ) **ジャンル**(55ページ)

予約(50ページ)

おまかせ・まる録 (55ページ)

マーク(106ページ)

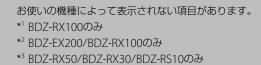
プレイリスト(104ページ)

ダウンロード (167ページ)

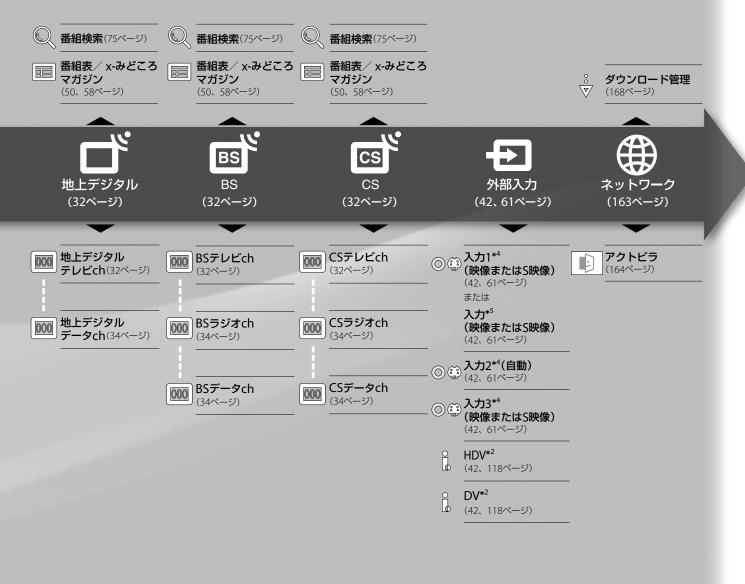
**レンタル**(167ページ)

**x-Pict Story**(136ページ) 

ビデオカメラ映像 (117ページ)



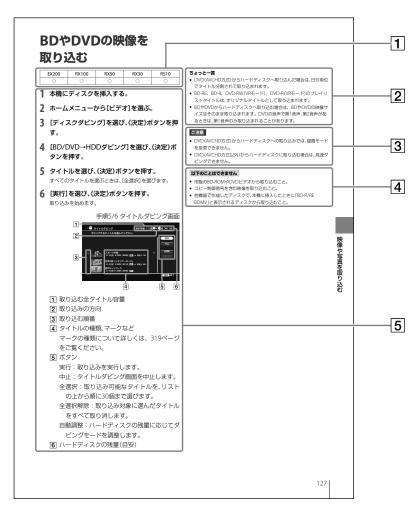
- \*<sup>4</sup> BDZ-EX200のみ
- \*5 BDZ-EX200を除く
- \*<sup>6</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ



∵ BD

BDレコーダー(本機)のXMBを表示しているときは「\*\*\*\*\*\* BD」、テレビのXMBを表示しているときは、「\*\*\*\*\*\* TV」が表示されます。

# 本書の読みかた



上記ページはイメージです。

#### 1 機種対応表

本書で説明している機能に対応する機種を示します。

## 2 ちょっと一言

本機をさらに便利に使いこなすための情報や操作のヒントなどが書かれています。

#### ③ ご注意

本機を操作するときに気をつけることが書かれています。

## 4 以下のことはできません

本機で設定できないことが書かれています。

## 5 説明文

[名前変更]のように[ ]で説明されている項目は画面上に表示されるメニュー項目を示します。

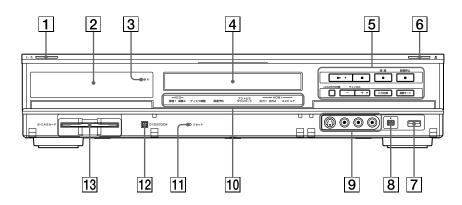
- 本書では、BDZ-EX200/BDZ-RX100/ BDZ-RX50/BDZ-RX30/BDZ-RS10の5機種 について説明しています。
- 本書ではブルーレイディスクを「BD」、本機 内蔵のハードディスクを「HDD」と記載しています。
- 全機種共通の機能を説明する場合、本書では、BDZ-RX30のイラストを使用しています。本書で使われている画面イラストと、 実際に表示される画面は異なることがあります。
- 本書で使われている画面イラスト内の番組名は一例であり、実際の放送局での放送内容や実際の人物、地名などと関係ありません。
- 下線の項目はお買い上げ時の設定です。
- 本書中の[]内の項目は画面上に表示される項目です。
- 「用語集」(322ページ)や「アイコン別索引」 (328ページ)もご覧ください。
- 放送やネットワークのサービス事業者が提供するサービス内容は、変更・中止される場合がありますが、ソニーは一切の責任を負わないものとします。

# 各部の名前

本体のボタンはリモコンの同じ名前のボタンと同じ働きをします。 \*のボタンには凸(突起)がついています(チャンネル+/ーボタンは「+」のみ)。操作の目印としてお使いください。 各部の説明は()内のページをご覧ください。

# 本体

#### BDZ-EX200 前面



- 1 1/心(電源)ボタン
- 2 表示窓(24)
- 3 リモコン受光部
- **4** ディスクトレイ(83)
- 5 ►(再生)\*ボタン(83)
  - ■(停止)ボタン(82)
  - ●(赤)録画ボタン(41)
  - ■(赤)録画停止ボタン(43) 録画モードボタン(41) 入力切換ボタン(42、63、120、

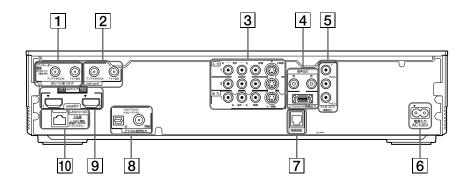
チャンネルー/+\*ボタン(32)

HDMI出力切換ボタン(85、86、 246、251)

- 6 ▲(開/閉)ボタン(83、90)
- **7** USB端子(117、134、156)
- **8** HDV1080i/DV入力端子(118)
- 9 入力2端子(248、249、255)
- 10 HDD録画1ランプ(39) HDD録画2ランプ(39) ディスク録画ランプ(39) 録画予約ランプ(50、60) アクトビラダウンロードランプ (167)
- HDMI出力1ランプ(25、246) HDMI出力2ランプ(25、246) HDMI AVピュアランプ(247)
- 11 リセットボタン(266、283) 明らかに本機が操作を受け付けないと きに押してください。本機が再起動し ます。
- **12** D1/D2/D3/D4切換ボタン(243、 244)
- **13** B-CASカード挿入口

#### BDZ-EX200 後面

207)



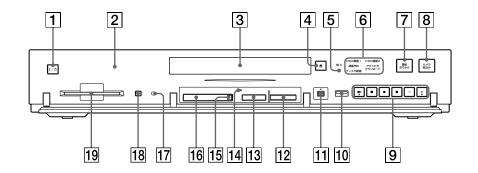
- **1** BS/110度CS-IF入力/出力端子 (236、237)
- **2** VHF/UHF入力/出力端子(236、237、238)
- (248) 入力3音声/映像/S映像端子 (248) 入力3音声/映像/S映像端子 (248) 出力1音声/映像/S1映像端子

(245)

- (243) 音声出力 右/左端子(252) D1/D2/D3/D4映像出力端子
- コンポーネント映像出力Y、P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>端子(244)
- 6 電源入力端子
- **7** 電話回線端子(260)

- **8** デジタル音声出力 光端子(251) デジタル音声出力 同軸端子(252)
- 9 HDMI出力 1端子(242、246、251)HDMI出力 2端子(242、246)
- **10** LAN(10/100)端子(262)

#### BDZ-RX100 前面

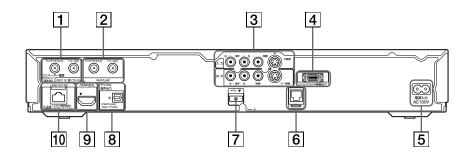


- 1 1/()(電源)ボタン
- **2** 表示窓(24)
- **3** ディスクトレイ(83)
- 4 ▲(開/閉)ボタン(83、90)
- 5 リモコン受光部
- (39)(39)(39)(39)(30)</li
- **7** 番組おでかけボタン/ランプ (179)

- 8 カメラ取込みボタン/ランプ (124)
- 9 ►(再生)\*ボタン(83)
  - ■(停止)ボタン(82)
  - ●(赤)録画ボタン(41)
  - ■(赤)録画停止ボタン(43) チャンネルー/+\*ボタン(32)
- **10** USB端子(117、134、156)
- 11 HDV1080i/DV入力端子(118)
- 12 SDカードスロット(116)
- (116) "メモリースティック"スロット
- 14 メモリーカードランプ(116)

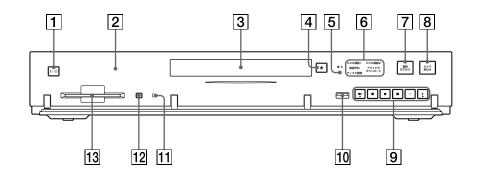
- でFスロットイジェクトボタン (116)
- 16 CFスロット(116)
- 17 リセットボタン(266、283) 明らかに本機が操作を受け付けないときに押してください。本機が再起動します。
- 18 D1/D2/D3/D4切換ボタン(243、244)
- **19** B-CASカード挿入口

#### BDZ-RX100 後面



- BS/110度CS-IF入力/出力端子 (236、237)
- **2** VHF/UHF入力/出力端子(236、237、238)
- (248) 出力音声/映像/S映像端子 (245)
- **4** D1/D2/D3/D4映像出力端子 (243)
- 5 電源入力端子
- **6** 電話回線端子(260)
- **7** USB端子(117、134、156)
- 8 デジタル音声出力 光端子(251)
- **9** HDMI出力端子(242、251)
- 10 LAN(10/100)端子(262)

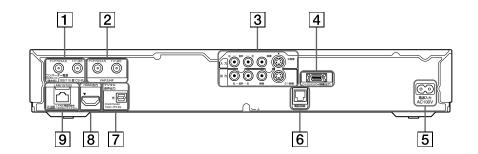
#### BDZ-RX50 前面



- 1/()(電源)ボタン
- 2 表示窓(24)
- **3** ディスクトレイ(83)
- 4 ▲(開/閉)ボタン(83、90)
- 5 リモコン受光部
- (167) HDD録画1ランプ(39) HDD録画2ランプ(39) 録画予約ランプ(50、60) ディスク録画ランプ(39) アクトビラダウンロードランプ (167)
- **7** 番組おでかけボタン/ランプ (179)
- 8 カメラ取込みボタン/ランプ (124)
- 9 ►(再生)\*ボタン(83)
  - ■(停止)ボタン(82)
  - ●(赤)録画ボタン(41)
  - ■(赤)録画停止ボタン(43) チャンネルー/+\*ボタン(32)
- 10 USB端子(117、134、156)

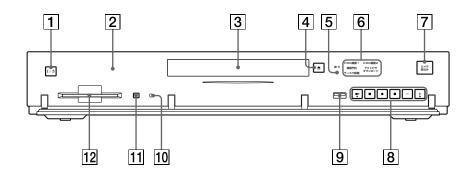
- 11 リセットボタン(266、283) 明らかに本機が操作を受け付けないと きに押してください。本機が再起動し ます。
- **12** D1/D2/D3/D4切換ボタン(243、 244)
- **13** B-CASカード挿入口

#### BDZ-RX50 後面



- **1** BS/110度CS-IF入力/出力端子 (236、237)
- **②** VHF/UHF入力/出力端子(236、237、238)
- ③ 入力音声/映像/S映像端子 (248)
  - 出力音声/映像/S1映像端子 (245)
- **4** D1/D2/D3/D4映像出力端子 (243)
- 5 電源入力端子
- **6** 電話回線端子(260)
- 7 デジタル音声出力 光端子(251)
- **8** HDMI出力端子(242、251)
- **9** LAN(10/100)端子(262)

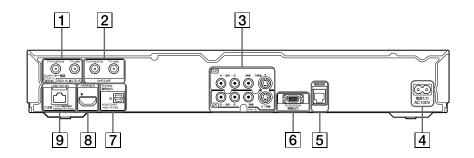
#### BDZ-RX30 前面



- 1 1/心(電源)ボタン
- **2** 表示窓(24)
- **3** ディスクトレイ(83)
- 4 ▲(開/閉)ボタン(83、90)
- 5 リモコン受光部
- (6) HDD録画1ランプ(39)HDD録画2ランプ(39)録画予約ランプ(50、60)ディスク録画ランプ(39)アクトビラダウンロードランプ(167)
- カメラ取込みボタン/ランプ (124)
- 8 ►(再生)\*ボタン(83)
  - ■(停止)ボタン(82)
  - ●(赤)録画ボタン(41)
  - ■(赤)録画停止ボタン(43) チャンネルー/+\*ボタン(32)
- **9** USB端子(117、134、156)
- 10 リセットボタン(266、283) 明らかに本機が操作を受け付けないと きに押してください。本機が再起動し ます。

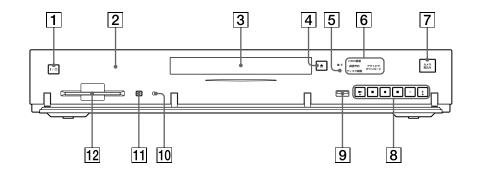
- D1/D2/D3/D4切換ボタン(243、 244)
- **12** B-CASカード挿入口

## BDZ-RX30 後面



- **1** BS/110度CS-IF入力/出力端子 (236、237)
- ② VHF/UHF入力/出力端子(236、 237、238)
- (248) 出力音声/映像/S映像端子 (245)
- 4 電源入力端子
- **5** 電話回線端子(260)
- **6** D1/D2/D3/D4映像出力端子 (243)
- 7 デジタル音声出力 光端子(251)
- **8** HDMI出力端子(242、251)
- **9** LAN(10/100)端子(262)

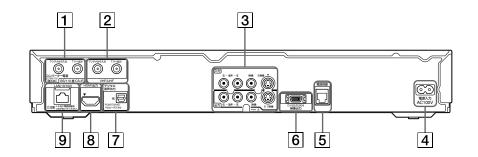
#### BDZ-RS10 前面



- 1/()(電源)ボタン
- 图 表示窓(24)
- **3** ディスクトレイ(83)
- 4 ▲(開/閉)ボタン(83、90)
- 5 リモコン受光部
- (167) HDD録画ランプ(39) 録画予約ランプ(50、60) ディスク録画ランプ(39) アクトビラダウンロードランプ
- 7 カメラ取込みボタン/ランプ (124)
- (再生)\*ボタン(83)
  - ■(停止)ボタン(82)
  - ●(赤)録画ボタン(41)
  - ■(赤)録画停止ボタン(43) チャンネルー/+\*ボタン(32)
- **9** USB端子(117、134、156)
- 10 リセットボタン(266、283) 明らかに本機が操作を受け付けないときに押してください。本機が再起動します。

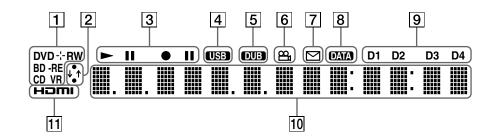
- D1/D2/D3/D4切換ボタン(243、 244)
- **12** B-CASカード挿入口

# BDZ-RS10 後面



- **1** BS/110度CS-IF入力/出力端子 (236、237)
- **2** VHF/UHF入力/出力端子(236、237、238)
- (248) 出力音声/映像/S时像端子 (245)
- 4 電源入力端子
- **5** 電話回線端子(260)
- **6** D1/D2/D3/D4映像出力端子 (243)
- 7 デジタル音声出力 光端子(251)
- **8** HDMI出力端子(242、251)
- **9** LAN(10/100)端子(262)

#### 表示窓



- BD/DVD/CD表示(種類、記録 フォーマット)(294)BDとDVD(またはCD)のハイブ リッドディスクの場合は、BDを 表示します。
- **2** 通信表示(260、262)LANや電話回線で通信中である ことを表示します。
- I3 HDD/BD/DVD再生記録表示(41、50、82)それぞれのディスクの再生/記録動作を表示します。
- USB表示(125、126、134、175、180)
   USB機器接続時/おでかけ転送ファイル作成時(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)に点灯、ダビング時/おでかけ・おかえり転送時(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)に

- ダビング表示(149)ダビング中に点灯します。
- **6** ANGLE(アングル)表示(91)
- 7 お知らせ(メール)表示(211) 未読メールがあるときに点灯しま す
- 8 番組表受信表示
- **9** D映像出力表示(243)
- 10 主に次の情報を表示します。 タイトル/チャプター/トラック 番号表示(83、90、92) 再生経過時間/残量時間表示(82、 91) 録画経過時間表示(41)

録画モード(41) ダビング/おでかけ・おかえり転

送進捗状況表示(149、175)

現在日時\*1(224)

BD/DVD/CD表示

BS/CS /チャンネル/外部入力表示

各種メッセージ表示

リモコンモード(210)

- \*<sup>1</sup> 電源「切」時にリモコンの◆◆◆◆ や(決定)がタンを押すと、現在日時が5秒間表示されます。
- HDMI表示(246、251)HDMIケーブルで本機に接続された機器が、本機によって認識されている時に点灯します。

#### ちょっと一言

- 表示窓の明るさを設定することができます。
   [設定]の[本体設定] [本体表示の明るさ]で 設定してください(224ページ)。
- 電源が「切」のとき、表示窓は消灯します。

## 表示窓の表示文字

点滅します。

使用状況によって表示される内容は異なります。下記は表示窓に表示される文字の一例です。

# 起動などの処理中のとき PLEASE WAIT ビデオカテゴリーを選んだとき HOME VIDEO

ソフトウェアアップデート実行中のとき\*<sup>2</sup> UPDATE XX%

クイックタイマー動作中のとき\*2

HDD XXX

\*<sup>2</sup> XXには数字が表示されます。

## ディスク読み込み中のとき

LOAD

ディスクフォーマット中のとき

FORMAT

ファイナライズ中のとき

FINALIZE

録画終了処理中のとき

INFO WRITE

#### ディスクが入っていないとき

NO DISC

ディスクのデータが一杯のとき

DISC FULL

ディスクがエラーで読み込めないとき

CAN'T USE

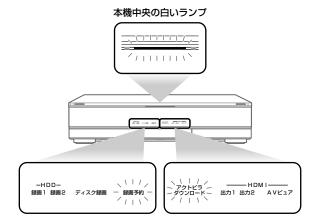
B-CASカードが入っていないとき

NO CARD

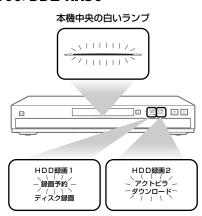
# 本機前面のランプ

本機前面のランプで、本機のメッセージを確認できます。

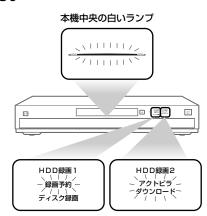
#### BDZ-EX200



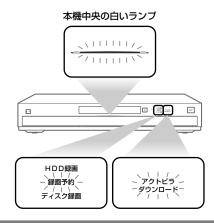
## BDZ-RX100/BDZ-RX50



#### **BDZ-RX30**



#### **BDZ-RS10**



## 本機中央の白いランプが点滅しているとき

→ 本機のソフトウェアをアップデートしているときに点滅します。 表示窓に進行状況が表示されます。

#### 録画予約ランプが点滅しているとき

- → 録画予約が登録されているとき、以下の理由で録画できません。 一直近の予約に対してハードディスクやBDの容量が不足して いる場合
  - 直近の予約がBDへの録画予約であるときに、録画できない ディスクが入っている、または、ディスクが入っていない場合

## アクトビラダウンロードランプが点滅しているとき

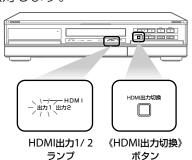
→ アクトビラからのダウンロードがエラーになったときに点滅します。原因を確認してください(167ページ)。

# HDMI出力の切り換え

ĺ	EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
	0	×	×	×	×

本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、出力するHDMI出力端子を切り換えてください。

出力中の端子に対応して、本機前面のHDMI出力1/2ランプが点灯します。

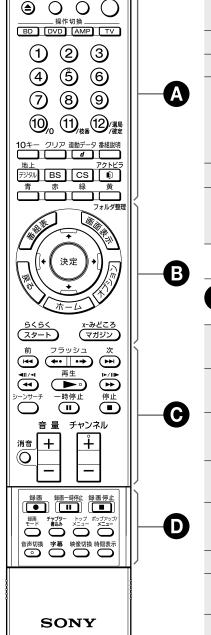


# リモコン

リモコンのボタンは本体の同じ名前のボタンと同じ働きをします。 \*のボタンには凸(突起)がついています。(数字ボタンは「5」のみ、チャンネル+/-ボタンは「+」のみ)。操作の目印としてお使いください。

再生中に操作できるリモコンのボタンの詳細については、「再生で使える便利な機能」(90ページ)をご覧ください。

開/閉 入力切換 **TV**電源 電源



A 表示切り換:	え・テレビ操作部
開/閉	トレイ開/閉(90)
入力切換	<b>入力切換</b> (42、63、
	120、207)
TV電源	<b>TV電源</b> (206、211)
電源	電源 (207)
BD DVD AMP TV	操作機器切換用ボタ
	ン (206)
<b>1</b> ~12	<b>数字ボタン</b> * (32、
	33、140、195、207、
	210、286)
10+-	<b>10+-</b> (32)
クリア	<b>クリア</b> (92、186、
	187、286)
連動データ <b>d</b>	<b>連動データ</b> (34)
番組説明	<b>番組説明</b> (50)
地上 デジタル BS CS	放送切換
	(地上デジタル/ BS
	デジタル / 110度CS
	<b>デジタル)</b> (32)
アクトビラ	<b>アクトビラ</b> (165)

カラーボタン(50、

87、286)

# B画面操作部

フォルダ整理

	番組表 (34、76、
	77)
<b>通用</b>	<b>画面表示</b> (88、140、
	208)
701	<b>戻る</b> (78、166)
<b>◆◆◆</b> / 決定	<b>◆◆◆</b> ∕決定
	オプション
<del>*-</del> L	ホーム
5く5く (スタート)	らくらくスタート
	(「らくらくガイド」参照)
x-みどころ マガジン	x-みどころマガジン
	(58)

# **一**再生操作部

フラッシュ	フラッシュ ←/→
	(90)
前 次 🔀	前/次(90)
<b>◄</b>   / <b>◄</b>    ►/  ►	早戻し/早送り、コマ
	戻し/コマ送り、ス
	<b>-</b> (90)
再生	再生* (83)
シーンサーチ	<b>シーンサーチ</b> (92)
一時停止	<b>一時停止</b> (129、
	135)
停止	停止 (82)
消音	消音
音量	音量+/-(207、
+ / _	209)
チャンネル	チャンネル+* /-
+ / _	(207, 213)

# 録画・BD・テレビ操作部

録画	録画 (41)
録画一時停止	<b>録画一時停止</b> (42)
録画停止	<b>録画停止</b> (43)
イーチ画録	録画モード (41)
チャブター	チャプター書込み
	(92)
トップ メニュー	トップメニュー (90)
ポップアップ/ メニュー	ポップアップ
	/メニュー (90)
音声切換	<b>音声切換*</b> (33)
字幕	字幕 (33)
映像切換	<b>映像切換</b> (33)
時間表示	時間表示 (91、211)

#### ちょっと一言

 本機の電源が「切」のときに以下のボタンを 押すと、本機の電源が入ります。 《らくらくスタート》ボタン/《開/閉》ボタン/《ホーム》ボタン/《番組表》ボタン/《xみどころマガジン》ボタン/ ►《再生》ボタン

BD

ふたを

開ける

# 使用上のご注意

本製品のご使用を開始される前に必ず、本製品に含まれる「ソフトウェア等に関する重要なお知らせ」(306ページ)をお読みください。お客様による本製品の使用開始をもって、このお知らせの内容をご確認の上、ご同意いただけたものとさせていただきます。

## 内蔵ハードディスクについての重要なお願い

ハードディスクは記録密度が高いため、長時間録画やすばやい 頭出し再生を楽しむことができます。その一方、ほこりや衝撃、 振動に弱く磁気を帯びた物に近い場所での使用は避ける必要 があります。大切なデータを失わないよう、次の点にご注意く ださい。

- 本機に振動、衝撃を与えない。
- 振動する場所や不安定な場所では使用しない。
- ビデオやアンプなどの熱源となる機器の上に置かない。
- 急激な温度変化(毎時10℃以上の変化)のある場所では使用 しない。結露(露つき)の原因となります(29ページ)。
- 電源プラグをコンセントにさしたまま本機を動かさない。
- 電源が入っているときは、電源プラグをコンセントから抜かない。
- 電源プラグをコンセントから抜くときは、電源を切ってハードディスクが動作していないこと(表示窓が消灯し、さらに録画状態、ダビング状態、データ取得状態でないこと)を確認してから、電源プラグをコンセントから抜く。
- 本機を移動する場合、コンセントから電源プラグを抜いて1 分以上待ってから、振動、衝撃を与えずに行う。
- 故障の原因となるため、お客様ご自身でハードディスクの 交換や増設をしない。

何らかの原因でハードディスクが故障した場合は、データの修復はできません。ハードディスクは性質上長期的な記録場所として適しておりませんので、一時的な記録場所としてご利用ください。

## 内蔵ハードディスクの修理について

- 修理・点検の際、不具合症状の発生・改善等の確認のために 必要最小限の範囲でハードディスク上のデータを確認する ことがあります。ただし、タイトルなどのファイルを弊社で 複製・保存することはありません。
- ハードディスクの初期化または交換が必要となる場合は、弊社の判断で初期化を行わせていただきます。ハードディスクの記録内容はすべて消去されますのでご了承ください(著作権法上の著作物に該当するデータが発見された場合も含みます)。
- 弊社にて交換したハードディスクの保管や処分につきましては、弊社の責任のもとで、事業協力会社に作業を委託する場合を含め、第三者がハードディスク内の情報に不当に触れることがないように、合理的な範囲内での厳重な管理体制のもとで作業を行います。

本機は、コンセントの近くでお使いください。本機を使用中、 異常な音やにおい、煙がでたときはすぐにコンセントから電源 プラグを抜き、電源を遮断してください。

通常、本体の電源ボタンで電源を切っただけでは、完全に電源から切り離せません。

## 本機の起動と終了について

本機はシステム全体の最適化を図るため、電源入切時に電源ボタンを押してから、実際に起動するまでと実際に電源が切れるまで しばらく時間がかかります。

本機の起動中は、本体表示窓に「PLEASE WAIT」が、また本機の電源が切れるときには、本体表示窓に「POWER OFF」が点滅表示されます。

電源が切れる前やハードディスクが動作しているときにコンセントから電源プラグを抜くと、故障の原因になります。

## 動作を受け付けないときは

明らかに本機が操作を受け付けない状態になった場合は、本機前面のリセットボタンを押してください。本機が再起動します。

## 電源を「切」にしているときのご注意

本機は番組表データなどを取得したり、テレビとの高速連動 (HDMI機器制御機能)をするために、電源が「切」の状態でも、一時 的に本機の内部のシステムが起動することがあります。 これに より、本機のハードディスクや冷却ファンが動作することがありますが、故障ではありません。

- 次のようなときは、電源が「切」の状態でもファンが回り続ける ことがあります。
  - 番組表などのデータ取得中
  - [HDMI機器制御 高速連動]が「入」に設定されているとき
  - [スタンバイモード]が[高速起動]に設定されているとき
  - 本機のホームサーバー機能(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)や「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワーク録画(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)、リモート録画予約、HDMI機器制御機能を利用しているとき
  - 本機に挿入したB-CASカードが契約切れになっているとき
  - ソフトウェアアップデートを行っているとき
  - 録画中のとき
  - ダビング中のとき
- [本体設定]の[スタンバイモード] (225ページ)を[標準] にする と、リモート録画予約やHDMI機器制御機能、ブラビアリンクが 利用できません。

## 残像現象(画像の焼きつき)のご注意

本機のメニュー画面などの静止画をテレビ画面に表示したまま 長時間放置しないでください。画面に残像現象を起こす場合が あります。

## 個人情報などのお取り扱いについて

- ◆ 本製品内のハードディスク、メモリーには、各種機能の設定時に、IPアドレスなど、また、ご使用にあたってお知らせ(メール)、番組購入履歴等が記録されます。
- 本製品内のハードディスク、メモリーには、放送事業者の要求 によりお客様が入力された個人情報や、データ放送のポイント などが記録される場合があります。
- 本製品を廃棄、譲渡等するときは、本製品内のハードディスク、 メモリーに記録されている個人情報などのデータを消去する ことを強くおすすめします。

消去をしないまま廃棄、譲渡等を行うと、記録されている個人情報が第三者に知られてしまう可能性があります。 消去の方法については「個人情報の初期化」(233ページ)をご覧

消去の方法については「個人情報の初期化」(233ページ)をご覧ください。

- 本機に記録されている個人情報などのデータは次の内容です。
  - 各種機能の設定時のIPアドレスなど
  - ご使用中に受信したお知らせ(メール)、番組購入履歴など
  - 放送事業者の要求によりお客様が入力された個人情報や、 データ放送のポイントなど
  - アクトビラのサービスに機器を登録した際に発行される機器登録(識別)情報
- アクトビラのホームページで登録した情報は、サービス提供元のサーバーに登録されます。本機を譲渡または廃棄される場合には、アクトビラの規約などに従って必ず登録情報の消去を行ってください。
- MACアドレスは、リモート録画予約の初回登録時にサービス 事業者のサーバーに送信されます。
- 本製品内のメモリーには、リモート録画予約の使用のためにお客様が設定された携帯電話の「ニックネーム」および「機器名」が記録されます。
- 本製品内に記録された録画予約およびタイトルなどに関わる 情報は、リモート録画予約の利用時にサービス事業者のサー バーへ送信されます。

## 記録内容の補償に関する免責事項

本機の不具合など何らかの原因で本製品内または外部メディア・記録機器などに記録ができなかった場合、不具合・修理など何らかの原因で本製品内または外部メディア・記録機器などの記録内容が破損・消滅した場合など、いかなる場合においても、記録内容の補償およびそれに付随するあらゆる損害について、当社は一切責任を負いかねます。また、いかなる場合においても、当社にて記録内容の修復、復元、複製などはいたしません。あらかじめご了承ください。

## 本機の使用上の注意事項

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

- 1 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 2 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、314ページに記載のソニーの相談窓口にお問い合わせいただき、混信回避のための処理など(たとえば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
- 3 その他、本機から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して、有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、314ページに記載のソニーの相談窓口にお問い合わせください。

2.4DS1

この表示のある無線機器は2.4 GHz帯を使用しています。

変調方式としてDS-SS方式を採用し、与干 渉距離は10mです。

## 電波法に基づく認証について

本機内蔵の無線装置は、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。証明表示は無線設備上に表示されています。

従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。 但し、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。使 用上の注意に反した機器の利用に起因して電波法に抵触する問 題が発生した場合、弊社ではこれによって生じたあらゆる損害に 対する責任を負いかねます。

- 本機内蔵の無線装置を分解/改造すること。
- 本機内蔵の無線装置に貼られている証明ラベルを剥がすこと。

## 著作権に関するご注意

- あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社 およびその他の著作権利者が保有する米国特許およびその他 の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技 術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要で、また、マクロビ ジョン社の特別な許可がない限り家庭用およびその他の一部 の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造するこ とも禁じられています。
- 本機は、録画防止機能(コピーガード)を搭載しており、著作権 者等によって複製を制限する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。
- 別売りのチューナーをつないで番組を視聴する場合、番組にコピー制御信号が含まれている場合があります。この場合、番組によっては録画できないものがありますので、ご注意ください。
- 本機は、無許諾のBD/DVD(海賊版等)の再生を制限する機能を 搭載しており、このようなディスクを再生することはできませ ん。
- 本機は、つなぐテレビの画面に合わせて画郭サイズを選ぶモードがあります。設定項目によってはオリジナルの映像と見えかたに差が出ます。この点にご留意の上、本機の設定をお選びください。本機を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどにおいて、画郭表示機能を利用して再生などを行いますと、著作権法上で保護されている著作権の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- 著作物を録画する場合は、パッケージに「録画用」、「ビデオ用」 または「For Video」と記載されているBDやDVDを使用してく ださい。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。 補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われること が定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先

〒107-0052

東京都港区赤坂5丁目4番6号赤坂三辻ビル2F

社団法人 私的録画補償金管理協会

TEL 03-3560-3107(代)

FAX 03-5570-2560

著作権の対象になっている画像やデータの記録された"メモリースティック"は、著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意下さい。

## 設置場所について

次のような場所には置かないでください。

- 振動の多い所。
- 直射日光が当る所、湿度が高い所。
- 極端に寒い所。
- チューナーやテレビ、ビデオデッキから近い所。(チューナーや テレビ、ビデオデッキといっしょに使用するとき、近くに置く と、雑音が入ったり、映像が乱れたりすることがあります。特 に室内アンテナを使用しているときに起こりやすいので、屋外 アンテナの使用をおすすめします。)

また、本機の上に花瓶など水の入った容器を置いたり、水のかかる場所で使用しないでください。本機に水がかかると故障の原因となります。

## 設置場所を変えるときは

BDやDVD、CDを入れたまま本機を動かさないでください。ディスクを傷めることがあります。

配線/接続作業を行うときは本機の電源を切り、本機の電源が切れていることを確認してから電源プラグをコンセントから必ず抜いてください。

## 結露(露つき)について

結露とは空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋で、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。

結露が起きた場合、結露がなくなるまで、そのまま放置してください。

- 電源プラグをコンセントに差し込んでいない場合 電源プラグをコンセントに差し込まないで、そのまま放置して ください。
- 電源を入れていない場合電源を入れないで、そのまま放置してください。
- 電源を入れている場合電源を入れたまま放置してください。

結露があるときにご使用になると、故障の原因になります。

## 本体のお手入れのしかた

キャビネットやパネル面の汚れは、中性洗剤を少し含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジン、アルコールなどは表面を傷めますので使わないでください。

## 音量を調節するときは

再生を始める前には、音量を必ず小さくしておきましょう。 始めから音量を上げていると思わぬ大きな音が出て、スピーカーを破損するおそれがあります。

## ステレオで聞くときのエチケット

ステレオで音楽をお楽しみになるときは、隣近所に迷惑がかからないような音量でお聞きください。特に、夜は小さめな音でも周囲にはよく通るものです。窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるなどお互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

このマークは音のエチケット のシンボルマークです。



## クリーニングディスクについて

レンズ用のクリーニングディスクは、本機では使わないでください。故障するおそれがあります。

## BDやDVD、CDの取り扱い上のご注意

• 再生、録画面に手を触れないように持ちます。



- 直射日光が当る所など温度の高い所、湿度の高い所には置かないでください。
- ケースに入れて保存してください。
- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、映像の乱れや音質低下 の原因になります。 いつもきれいにしておきましょう。
- 柔らかい布でディスクの中心から外の方向へ軽く拭きます。 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で拭いた後、 さらに乾いた布で水気を拭き取ってください。



- ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤などは、ディスクを傷めることがありますので、使わないでください。
- ◆ 次のようなディスクを使用すると本機の故障の原因となることがあります。
  - 円形以外の特殊な形状(カード型、ハート型、星型など)をしたディスク
  - 紙やシールの貼られたディスク
  - セロハンテープやレンタルディスクのラベルなどの糊がは み出したり、はがした跡のあるディスク



- ディスクにラベル印刷した場合は、印刷が乾いてから再生してください。
- ディスク読み取り面の傷を取るために磨いたり削ったりしないでください。

# アナログテレビ放送からデジタルテレビ放送 への移行について

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。



# テレビを見る

テレビ番組を見る	32
番組の映像・音声・字幕を切り換える	33
視聴年齢制限された番組を見る	33
ラジオやデータ放送の番組を楽しむ	34
ラジオやデータ放送の番組を番組表から選ぶ	34
CATVやスカパー!チューナーの映像を見る	35
「テレビを見る」で利用できるオプション	35

# テレビ番組を見る

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

1 ホームメニューから見たい放送の種類を選ぶ。

は 地上アナログ 地上デジタル BS CS

2 見たいチャンネルを選び、《決定》ボタンを押す。

# リモコンの数字ボタンまたはチャンネ ル+/ーボタンを使って選局する

- ↑ 番組を視聴中に《地上デジタル》ボタン、《BS》
  ボタンまたは《CS》ボタンで放送の種類を選ぶ。

  ちょっとー言
  - 地上アナログ放送はホームメニューから選んでください。
- 2 数字ボタンまたはチャンネル+/ーボタンを 押して、チャンネルを選ぶ。



# 放送局のチャンネル番号を指定して選 局する

- 1 番組を視聴中に《地上デジタル》ボタン、《BS》 ボタンまたは《CS》ボタンで放送の種類を選ぶ。
  - ちょっと一言

り換える。

- 地上アナログ放送はホームメニューから選んでください。
- **2** 《10キー》ボタンを押し、数字ボタンでチャンネル番号を入力する。
- 3 《12》ボタンを押して選局する。

例:011CH(デジタル放送)の場合

10<sup>‡-</sup> **\* 10**/0 **\* 1 \* 1 \* 12**/編章

例:37CH(アナログ放送)の場合

10年- \* 3 \* 7 \* 12/風局/衛定

## 枝番がついているチャンネルを選局するには

お住まいの地域で枝番の放送があるときは、本機のホームメニューの**ば**(地上デジタル)の列に表示されます。

例:011<sub>2</sub>CHの場合

テレビ番組を視聴中に、《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「テレビを見る」で利用できるオプション (35ページ)をご覧ください。

#### ご注意

 録画中(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30は「録画1」で 録画中)のときは、録画中のチャンネルのみ見ることができます。

# 番組の映像・音声・字幕 を切り換える

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

番組視聴中にリモコンのふたの中の《映像切換》ボタンや《音声切換》ボタン、《字幕》ボタンで切り換える。

切り換えた信号や字幕表示の内容が画面に表示されます。

番組によっては押すたびに映像信号や音声信号、字 幕放送の字幕言語が切り換わります。

地上アナログ放送は「音声切換」にのみ対応しています。

チャンネルを切り換えたときは、第1音声に切り換わります。

#### ちょっと一言

• デジタル放送では、地域情報や速報など、映像に連動しない文字情報(文字スーパー)を見ることができます。

文字スーパーを見たいときは、[設定]の[放送受信設定]から[文字スーパー表示]を設定してください(215ページ)。

# 視聴年齢制限された番組 を見る

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

[設定]の[年齢制限設定]から[暗証番号設定]で視聴年齢制限付き番組を見るための暗証番号を設定した場合(227ページ)、その設定に該当する番組を見たり、録画したりするには、暗証番号を入力して視聴年齢制限を解除します。

- 1 有料番組を選局する。
- 2 視聴年齢制限番組画面が表示されたら、[暗証番号入力]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 暗証番号入力画面が表示されたら、《1》ボタン ~ 《10》ボタンを押して、4桁の暗証番号を入 力する。

《1》ボタン~《10》ボタンを使って入力すると、画面上に\*が表示され、カーソルが右に移動します。

暗証番号を忘れたときは、設定初期化でお買い上げ時の状態に戻してから設定し直してください(233ページ)。

#### ちょっと一言

- 番号を間違えたときは、◆で入力した数字を消去できます。
- **4** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

暗証番号を確認するメッセージが表示されます。

# ラジオやデータ放送の番 組を楽しむ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

画像や連動したデータを楽しめるラジオ放送と、音声のみのラジオ放送があり、番組によっては、音楽CD並みの高音質で楽しめます(BSデジタル放送/110度CSデジタル放送のみ)。

データ放送では、様々なニュースや情報を見たり、クイズやゲームなど双方向サービスを楽しめます。 なお、ラジオ放送/データ放送は録画できません。

1 ホームメニューから見たい放送の種類を選ぶ。

世 地上デジタル BS CS

2 視聴したいラジオまたは独立データのチャンネルを選び、《決定》ボタンを押す。

データ放送で、電話回線やネットワークを使用するサービスを利用するときは、あらかじめ電話回線やネットワークの接続と設定を済ませてください。

また、ラジオ放送やデータ放送の番組表をはじめて利用するときは番組表に何も表示されません。ラジオ放送やデータ放送を一度選局すると、番組表に番組が表示されます。

# 連動データ放送を見る

デジタル放送のテレビやラジオの番組に連動して見ることができる放送サービスです。なお、連動データは録画できません。

番組視聴中に《連動データ》ボタンを押し、連動 データ放送を表示する。

視聴中の番組に連動データ放送がない場合は何も表示されませ ん。

#### ご注意

データ放送で電話回線を使用しているとき(通信表示が点灯しているとき)は、電話機やファクシミリなど同一回線上の通信機器が使えません。
 また、通信中は電話料金がかかることがあります。

# ラジオやデータ放送の番 組を番組表から選ぶ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 《番組表》ボタンを押し、番組表画面を表示する。
- 《地上デジタル》ボタン、《BS》ボタンまたは 《CS》ボタンを押し、視聴したい放送の種類に 切換え、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [サービス切換]を選び《決定》ボタンを押す。
- 4 [ラジオ]または[データ]を選び《決定》ボタンを押す。
- 5 視聴したいラジオまたは独立データのチャンネルを選び、《オプション》ボタンを押す。
  《緑》ボタンを押しても選局できます。
- 6 [選局]を選び、《決定》ボタンを押す。

# CATVやスカパー!チュー 「テレビを見る」で利用で ナーの映像を見る

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

CATVやスカパー! など、本機につないだ外部チュー ナーの映像を見ることができます。

# ①本機と外部チューナーをつなぐ

本機の音声/映像入力端子と外部チューナーの音 声/映像出力端子を、映像/音声ケーブルやS映像 ケーブルでつなぐ。

接続方法について詳しくは、「接続する Iの「CATVやスカパー! のチューナーをつなぐ」(248ページ)をご覧ください。

# ②外部チューナーの映像を表示する

- 1 ホームメニューから[外部入力]を選ぶ。
- う [入力] (BDZ-EX200は[入力1]または[入力2]、 [入力3])を選び、《決定》ボタンを押す。

S映像ケーブルを使う場合は、[設定]の[映像設定]で[映像 入力](BDZ-EX200は[映像入力1]または[映像入力3])を選 び、[S映像]にしてください。

外部チューナーの映像を視聴中に、《オプション》ボ タンを押すと、オプション機能を利用できます。各 オプションの説明は、「「テレビを見る」で利用できる オプション | (35ページ)をご覧ください。

# きるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なりま

プション機能	できること			
追いかけ再生	 録画中の番組を再生します(87ページ)。			
お気に入り番組表	お気に入り番組表を表示します。			
おでかけ進行状況*²	おでかけ転送実行中におでかけ転送進 捗画面を表示します(179ページ)。			
画音設定				
録画設定	録画の画質・映像サイズを調整します (45ページ)。			
画質設定	再生の画質を調整します(98ページ)。			
音声設定	録画の音声を調整します(44ページ)。			
気になる人名	デジタル放送のみ。 見ている番組の情報に含まれる人名が 表示されます。表示されている人名を 使って番組を検索できます。			
気になるワード	デジタル放送のみ。 見ている番組の情報に含まれるキー ワードが表示されます。表示されてい るキーワードを使って番組を検索でき ます。			
降雨対応切換	降雨対応放送時に降雨対応放送に切り 換えます。			
再生停止	再生を停止します。			
情報表示	詳細情報を表示します。表示される情報が多い場合は、◆◆で画面をスクロールしてください。			
選局	番組表で選んでいる番組のチャンネル に画面を切り換えます。			
ダビング進行状況	タイトルダビング実行中にダビング進 捗画面を表示します(150ページ)。			
チャプターサーチ	チャプターを選んで頭出しします(92ページ)。			
始めから再生	録画した番組(タイトル)を始めから再 生します。			
番組説明	見ている番組の詳しい情報を表示します(50ページ)。(地上アナログ放送を除く)			
番組表	デジタル放送の番組表を表示します。			
番組録画	見ている番組をハードディスクまたは BDへ録画します。			
みどころマガジン	<i>みど</i> ころマガジンを表示します。 			
	追いかけ再生 お気に入り番組表 おでかけ進行状況*²  画音設定 画質設定 画音表になる 気になるワード  降雨対応切換 再生停止 情報表示 選局 ダビング進行状況 チャプターサーチ 始めから再生 番組説明 番組表 番組録画			

オプション機能		できること	
ら 行	録画延長*1	録画中の番組の録画時間を延長します。 録画予約延長画面で操作します(52 ページ)。「おまかせ予約リスト」の番組 を延長した場合、その番組は「予約リスト」に移動します。	
	録画停止*1	録画を停止します。	
アル	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。	
ルファベッ	BD録画(記録可能な BDを挿入していると きのみ)	視聴中の入力映像をBDに録画します。	
ŀ	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。	
	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。	
	HDD録画	視聴中の入力映像をハードディスクに 録画します。	

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup>「録画1」と「録画2」で同じ番組を予約している場合は、「録画1」に対する 操作になります(BDZ-RS10を除く)。

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ

# 録画する

録画ガイド	38
放送中の番組を今すぐ録画する	41
二か国語放送を録画する	41
外部入力映像を録画する	42
クイックタイマーを使って録画する	43
録画を停止する	43
録画の音声を設定する	44
録画の画質・映像サイズを変更する	45
「録画する」で利用できるオプション	46

# 録画ガイド

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

### 「録画1」と「録画2」の役割の違いについて

BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30には、2つの録画機能(「録画1」と「録画2」)が搭載されています。「録画1」と「録画2」では次のような違いがありますので、目的に応じて利用する録画機能を選んでください。BDZ-RS10は録画機能がひとつしかないため、「録画2」はありません。「録画1」でできることをご覧ください。

#### 「録画1」、「録画2」でできること

### 録画1

「録画1」を使うと、録画モードが選べたり、再生するときに便利な機能が使えます。

#### 「録画1」で利用できる機能

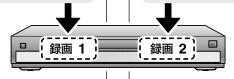
- おまかせ・まる録
- すべてのデジタル放送、アナログ放送の録画
- 外部入力からの映像の録画
- すべての録画モードでの録画(HDV入力の映像はDRモード、 地上アナログ放送やHDVを除く外部入力の映像はDR以外の 録画モードが利用可能)

## 録画2

「録画2」を使うと、録画しながら他のテレビ番組を見たり、BDの再生やダビングなどが利用できます。

#### 「録画2」で利用できる機能

- おまかせ・まる録
- すべてのデジタル放送の録画
- 録画モード「DR」での録画
- 録画中にテレビ番組の視聴
- 録画中にBD再生



#### 「録画1」で録画中に条件付きでできること

ズキステレ	<b>夕</b> //	
できること	条件	
	「録画1」の録画先を[HDD] にしているとき: 「録画2」では録画	
「録画2」での録画*1	先を[HDD] [BD] にできる	
	「録画1」の録画先を[BD]にして	
	いるとき:「録画2」では録画先	
	を[HDD]にできる	
HDD⇔BDダビング(高速の	)	
み)		
ハードディスクやBDに記	「録画1」の録画先を[HDD] にし	
録したタイトルの再生*5	_ ているときのみ* <sup>3</sup> _	
フォト再生/取込み/コピー		
	録画しているチャンネルのみ	
	ちょっと一言	
テレビ番組の視聴	• 他のチャンネルを視聴したいと	
	きは、録画を停止するか「録画2」	
	で録画しなおしてください。	

#### 「録画1」で録画したタイトルのみでできること

#### できること

- ダイジェスト再生
- おでかけ転送用ファイルの自動作成\*6
- ワンタッチおでかけ転送\*<sup>7</sup>

#### 「録画2」で録画中に条件付きでできること

できること	条件	
「録画1」での録画*1	「録画2」の録画先を[HDD]にしているとき:「録画1」では録画先を[HDD] [BD]にできる「録画2」の録画先を[BD]にしているとき:「録画1」では録画先を[HDD]にできる	
ハードディスクやBDに記		
録したタイトルの再生		
BD-ROMの再生* <sup>2</sup>	- 「録画2」の録画先を[HDD]にし	
AVCHDで記録したディス クの再生* <sup>2</sup>		
フォト再生	「ているときのみ* <sup>3</sup>	
HDV/DVダビング* <sup>4</sup>		
おでかけ転送(高速転送の み)、おかえり転送* <sup>6</sup>		

- \*<sup>1</sup> BDZ-RS10を除く。
- \*<sup>2</sup> BDZ-RS10はDRモードで録画しているときのみ。
- \*<sup>3</sup> BDZ-RS10は録画先を[HDD]にしているときのみ。
- \*<sup>4</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ。
- \*<sup>5</sup> BDMVの再生を除く。
- \*<sup>6</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。
- \*<sup>7</sup> BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。

### 録画中の本体表示について

録画の状態により点灯するランプが変わります。



# 「録画1」で本機のハードディスクに録画しているとき(BDZ-RS10を除く)

「HDD録画1 |が点灯します。

# 「録画2」で本機のハードディスクに録画しているとき(BDZ-RS10を除く)

「HDD録画2」が点灯します。

# 本機のハードディスクに録画しているとき(BDZ-RS10のみ)

「HDD録画」が点灯します。

#### BDに録画しているとき

「ディスク録画」が点灯します。

BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30で、2番組同時に録画中のときは、「HDD録画1」「HDD録画2」「ディスク録画」のうち2つのランプが同時に点灯します。

例)「録画1」で本機のハードディスクに録画し、「録画 2」でBDに録画しているときの状態



#### ちょっと一言

- 連続して番組を予約する場合、「録画1」と「録画2」を交互に使って録画 することで、番組の最後が途切れることなく録画できます。
- 同じ時間帯に録画予約が重複してしまったときの対処方法について詳しくは、「同じ時間に予約が重なったときは」(52ページ)をご覧ください。

### 録画モードについて

録画時に設定する画質を録画モードと呼びます。複数の録画モードの中から、好みに合った録画時間や画質のモードを選べます。高画質な録画モードに設定すると、録画に必要なデータ量が多くなるため録画できる時間が短くなります。 ER や LR などのモードを選ぶと、使用するデータ量を抑えることができるため、長時間の録画ができますが、データ量が少ないため画質は粗くなります。

詳しくは「録画モード一覧」(299ページ)をご覧ください。

### 録画制限について

「録画禁止」のコピー制御信号が入っていると録画されません。詳しくは「デジタル放送のコピー制限について」(148ページ)をご覧ください。

### 録画を始める前に

本機では、録画時の録画モードにより、記録できる映像や音声が異なります。

#### DRモード(デジタル放送のみ)

映像:必ず映像1の映像を記録します。 音声:すべての音声を記録します。

#### DRモード以外(デジタル放送のみ)

映像: [詳細設定]で選んだ映像を記録します。 音声: [詳細設定]で選んだ音声を記録します。

変更するには録画予約画面で[詳細設定]を選んでください。記録できる映像や音声について詳しくは、300ページをご覧ください。

### 字幕放送の録画について

字幕放送の番組を録画するときは、録画モードにより字幕の記録方法が次のように異なります。

録画モード	記録される字幕
DRモード	字幕放送の字幕データを録画でき ます。再生時に字幕の入/切が可
	能です。
	[設定]の[ビデオ設定]から[字幕焼
DRモード以外	きこみ]を[入]に設定すると字幕を
レルモートルグ	焼きこんで録画します。再生時に
	字幕を消すことはできません。

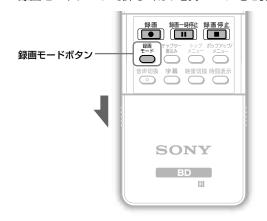
# 放送中の番組を今すぐ 録画する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機で受信している放送を視聴中に録画できます。

1 本機でテレビ番組を視聴中に、リモコンのふた の中の《録画モード》ボタンをくり返し押して、 録画モードを選び、《決定》ボタンを押す。

録画モードが、画面上と本体表示窓に表示されます。 録画モードについて詳しくは、299ページをご覧ください。



**⑦** ●《録画》ボタンを押して録画を開始する。

録画が開始されると、画面上と本体表示窓に●(赤)が表示 され、本体前面のHDD録画ランプが点灯します。 録画中は本体の表示窓に録画経過時間が表示されます。 BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30では「録 画1」に録画します。

#### 番組終了まで録画するには

- ┨ 「放送中の番組を今すぐ録画する」(41ページ) の手順2で《オプション》ボタンを押す。
- **③ [番組録画]を選び、《決定》ボタンを押す。**
- [録画先]を選び、[HDD]または[BD]に設定す る。
- **4** [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

#### ご注意

• BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30で録画ボタンを押し て録画するときは、「録画1」を使って録画します。 録画中のチャンネル 以外には切り換えられません。

# 二か国語放送を録画する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

二か国語放送(二重音声放送)などの番組を録画する ときは、録画モードにより音声の記録が次のように 異なります。

録画モード	記録される音声
DRモード(デジタル放送のみ)	「主音声+副音声」
DRモード以外	[設定]の[ビデオ設定]から[二重音 声記録] (218ページ)で設定した音
	声が記録されます。

デジタル放送では、音声信号が複数ある番組があり、 これらの音声信号を第1音声、第2音声と呼びます。 複数の音声信号がある番組を録画するときは、録画 モードにより音声信号の記録が次のように異なりま

録画モード	記録される音声信号
DRモード(デジタル放送のみ)	すべての音声信号
DRモード以外(デジタル放送	録画予約設定画面の[詳細設定]
ወみ)	(63ページ)で設定した音声信号

外部入力の音声設定については、「二重音声の映像を 記録するには1(42ページ)をご覧ください。

# 外部入力映像を録画する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ビデオカメラに記録されている映像やCATV、スカパー!チューナーなどの映像を本機に録画できます。

### ①本機に接続する

本機にビデオカメラやCATV、スカパー!チューナー などをつなぎます。

ビデオカメラの接続方法について詳しくは「ビデオカメラやデジタルスチルカメラをつなぐ」(253ページ)、CATVやスカパー!チューナーなどの接続方法について詳しくは「CATVやスカパー!のチューナーをつなぐ」(248ページ)をご覧ください。

BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で「スカパー! HD」対応チューナーの映像を録画したいときは、ネットワーク接続による録画をおすすめします。(74、262ページ)

### ②録画する

i.LINKケーブルやUSBケーブルを使ってビデオカメラをつないだ場合は、ビデオカメラの映像を本機に取り込めます。詳しくは「映像を取り込む」(117ページ)をご覧ください

- 1 ホームメニューから[外部入力]を選ぶ。
- 2 録画したい外部機器をつないだ入力を選び、 《決定》ボタンを押す。

外部機器をつないだ端子に応じて、「入力」(BDZ-EX200は「入力1」または「入力2」、「入力3」)、「HDV」\*(ビデオカメラをつないだ場合のみ)、「DV」\*(ビデオカメラをつないだ場合のみ)を選んでください。映像を見ている状態で《入力切換》ボタンをくり返し押して選ぶこともできます。

画面が外部入力の映像に切り換わります。

- \* BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ
- 3 リモコンのふたの中の《録画モード》ボタンを くり返し押して、録画モードを選ぶ。

録画モードについて詳しくは、「録画モードについて」(40ページ)をご覧ください。

- 4 リモコンのふたの中の■【録画―時停止》ボタンを押して、本機の録画を一時停止する。
- 5 本機の入力端子につないだ外部機器の再生を 一時停止する。
- りモコンのふたの中の■【録画―時停止》ボタンと、外部機器の一時停止または再生ボタンを同時に押して録画を開始する。

録画を止めるには、リモコンのふたの中の■《録画停止》ボタンを押します。

#### BDに直接録画するには

- **1** 本機にディスクを入れる。
- **2**「②録画する」(42ページ)の手順3のあと、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [BD録画]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 外部機器の再生ボタンを押して、録画を開始する。

### 二重音声の映像を記録するには

- 二重音声付きの映像を録画する場合は、本機で以下 の設定が必要です。
- 【②録画する」(42ページ)の手順4を行ったあと、《オプション》ボタンを押し、[画音設定] ―[音声設定]で[外部入力音声]を選び、[二重音声]に設定する(44ページ)。
- **2** [ビデオ設定]の[二重音声記録]を[主音声]または[副音声]に設定する(218ページ)。

# クイックタイマーを使っ て録画する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

クイックタイマーを使って録画時間を設定できます。

### 録画中にリモコンのふたの中の●《録画》ボタンを くり返し押して設定する。

録画を終了させたい時刻を30分単位で最長6時間まで設定できます。

**▶** 30分→1時間→···→5時間30分→6時間→(切) -

クイックタイマーを設定すると、本体前面の表示窓 に録画の残り時間が表示(例: [1:30]など)されます。

HDD

1:30

#### ちょっと一言

クイックタイマーで録画中は、電源を切っても、終了時間まで録画できます。

# 録画を停止する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ホームメニューから録画中の放送の種類を選ぶ。

- 2 録画中の番組を選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [録画停止]を選び《決定》ボタンを押し、録画停止確認画面で[はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

録画が停止するまでに十数秒かかることがあります。 同じチャンネルを同時に録画しているときは、「録画1」が停止されます。

録画中の番組を視聴しているときに、■《録画停止》ボタンを押しても録画を停止できます。

録画中の番組を視聴中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「録画する」で利用できるオプション」(46ページ)をご覧ください。

# 録画の音声を設定する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画するときの音声を設定できます。

録画前に行ってください。

- 1 本機で外部入力(HDV入力を除く)を視聴中に 《オプション》ボタンを押す。
- **2** [画音設定]から[音声設定]を選び、《決定》ボタンを押す。

音声設定画面が表示されます。

- 3 各設定項目を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 設定を選び、または調整し、《決定》ボタンを押す。
- 5 設定を調整したら、[閉じる]を選び、《決定》ボタンを押す。

手順3/5 音声設定画面



お買い上げ時の設定は、下線の設定や数値です。

#### 1 画音同期調整

映像と音声のずれを調整するための設定をします。映像に対して音声を遅らせます。(短)  $0 \sim 120$ msec(長)から設定します。

2 アナログ音声フィルター

<u>シャープ</u>:フラットな音質で明瞭な音像定位 が得られます。通常はこの設定にします。

スロー:雰囲気のあるあたたかい音が得られます。

#### 3 入力レベル調整

入力1レベル調整\*<sup>1</sup>(または、外部入力レベル 調整\*<sup>2</sup>)(DV/HDV入力を除く):入力1端子 \*<sup>1</sup>(または、音声/映像/S映像入力端子\*<sup>2</sup>) からの映像を録画するときの音量を設定し ます。

 $(小) - 2 \sim 0 \sim 2(大)$ 

入力2レベル調整\*<sup>1</sup> (DV/HDV入力を除く): 入力2端子からの映像を録画するときの音量を設定します。

 $(小) - 2 \sim 0 \sim 2(大)$ 

入力3レベル調整\*<sup>1</sup> (DV/HDV入力を除く): 入力3端子からの映像を録画するときの音量を設定します。

 $(小) - 2 \sim 0 \sim 2(大)$ 

4 外部入力音声(DV/HDV入力を除く) 外部機器から入力する音声の種類を設定します。

ステレオ:ステレオ音声を記録します。

二重音声:二か国語放送などの二重音声(主 音声または副音声)を記録します。

**⑤** DV入力音声\*<sup>3</sup>(DV入力のみ) デジタルビデオカメラの映像をダビングする

たときの音声を記録します。

ときの音声の種類を設定します。 ステレオ1:デジタルビデオカメラで録画し

ミックス:ステレオ1とステレオ2の音声を 同時に記録します。

ステレオ2: デジタルビデオカメラでアフレ コしたときの音声を記録します。

6 ボタン

閉じる:録画設定画面を終了します。

すべて標準: すべての設定を、お買い上げ時 の設定に戻します。

- \*<sup>1</sup> BDZ-EX200のみ
- \*<sup>2</sup> BDZ-EX200を除く
- \*<sup>3</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ

# 録画の画質・映像サイズ を変更する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画するときの画質や映像サイズを設定できます。 録画前に行ってください。

- 1 本機で放送または外部入力(HDV入力を除く) を視聴中に《オプション》ボタンを押す。
- 2 [画音設定]から[録画設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 各設定項目を選び、《決定》ボタンを押す。 [標準設定] - [はい]を選ぶと、[録画設定]のすべての設定 を標準値に戻します。
- **4** 設定を選び、または調整し、《決定》ボタンを押す。
- 5 [録画モード]や、[外部入力録画横縦比]、[DV 入力録画横縦比]、[録画画質調整]を調整する ときは、手順3~4をくり返し調整する。
- **6** [閉じる]を選び、《決定》ボタンを押す。

手順3/6 録画設定画面



お買い上げ時の設定は、下線の数値です。

#### **1** 録画モード

します。

録画先や録画する時間、画質に合わせて録画 モードを設定します。「録画モード一覧」(299 ページ)をご覧ください。

② 外部入力録画横縦比(DV/HDV入力を除く) 録画する映像に合ったサイズに設定します。 16:9:映像サイズを16:9(ワイド画面)に設定

4:3:映像サイズを4:3に設定します。

3 DV入力録画横縦比\*(DV入力のみ)

録画する映像に合ったサイズに設定します。

16:9:映像サイズを16:9(ワイド画面)に設定

します。

4:3:映像サイズを4:3に設定します。

項目ごとに画質を調整します。

調整する項目を選び、《決定》ボタンを押します。

コントラスト: コントラストを調整します。 (弱)  $-3 \sim 0 \sim 3$ (強)

ブライトネス:全体の明るさを調整します。 (暗)-3~0~3(明)

色の濃さ:色をより濃く、またはより薄く調整します。

 $(薄) - 3 \sim 0 \sim 3(濃)$ 

色あい:画面の赤と緑のバランスを調整します。

 $(赤) - 3 \sim 0 \sim 3(緑)$ 

5 ボタン

閉じる:録画設定画面を終了します。 すべて標準:すべての設定を、お買い上げ時 の設定に戻します。

\* BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ

# 「録画する」で利用できる オプション

	EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
ſ	0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

オ	プション機能	できること
あ行	追いかけ再生	録画中の番組を再生します(87ページ)。
1,1	お気に入り設定	お気に入り番組表の条件を設定します (53ページ)。
	お気に入りへ登録	お気に入り設定画面に切り換えます。
	おすすめ設定*2	本機がおすすめする番組を録画するた めの設定ができます。
	おまかせ設定	x-おまかせ・まる録の録画設定画面に 切り換えます。
	おまかせへ登録	お気に入り設定を、x-おまかせ・まる録に登録すると、自動で録画します(54ページ)。
か行	画音設定	画質·音質を調整します(44、45、98 ページ)。
	気になる人名	デジタル放送のみ。 視聴中の番組の情報に含まれる人名が 表示されます。表示されている人名を 使って番組を検索できます。
	気になるワード	デジタル放送のみ。 視聴中の番組の情報に含まれるキー ワードが表示されます。表示されてい るキーワードを使って番組を検索でき ます。
	語句登録	表示されている番組名と番組の情報から、キーワードを選んで登録できます。
さ行	サービス切換	
12	テレビ	テレビ番組のチャンネルを表示します。
	ラジオ	ラジオ番組のチャンネルを表示します。
	データ	データ放送のチャンネルを表示します。
	再生	再生を停止したところから再生します。
	次回予約	録画した番組(タイトル)の次回に放映 される番組を録画予約します。
	ジャンル色設定	地上デジタルやBS、CSデジタル番組 表で表示される色にお好みのジャンル を割り当てます。
	消去	録画した番組(タイトル)を消去します。
	情報表示	録画した番組(タイトル)または予約に 関する情報を表示します。
	設定取消	設定した条件を取り消します。
	選局	番組表で選んでいる番組のチャンネル に画面を切り換えます。
	全チャンネル表示/ 設定チャンネル表示	全チャンネル表示⇔設定チャンネル表 示を切り換えます。

才	プション機能	できること
た行	チャプターサーチ	チャプターを選んで頭出しします(92 ページ)。
	重複確認	時間が重なっている録画予約を確認します(51ページ)。
	特集テーマ選択	x-みどころマガジンで対象とする特集 テーマを設定します。
な行	並び替え	タイトルを、日付順(新しい順)、日付順 (古い順)、未視聴順、タイトル名順に並び換えます。《緑》ボタンを押しても並び換えできます(97ページ)。
は行	始めから再生	録画した番組(タイトル)を始めから再 生します。
	番組検索	
	ジャンル検索	 ジャンルを設定して番組を検索します。
	キーワード検索	キーワードを設定して番組を検索します。
	詳細条件検索	詳細条件を設定して番組を検索します。
	番組説明	見ている番組の詳しい情報を表示します(50ページ)。(地上アナログ放送を除く)
	番組追跡情報	次の場合に、番組追跡情報を表示します。  ・ 地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送で毎回録画に設定した番組  ・ 地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送で延長を設定した番組
	番組表切換	
	みどころマガジン	x-みどころマガジンを表示します。
	お気に入り番組表	お気に入り番組表を表示します。
	地上デジタル	地上デジタル番組表を表示します。
	BSデジタル	 BSデジタル番組表を表示します。
	CSデジタル	CSデジタル番組表を表示します。
	番組表を表示	 選んだお気に入り番組表を表示します。
	番組名検索情報	毎回録画で[番組名]を選んだときに、番組名の確認や変更ができます。
	日付指定	日付を選び、選んだ日の番組表を表示します。
	日付順表示	予約を日付順に表示します。
や行	優先順表示	優先設定されている番組を先に表示します。
	優先変更	優先順を変更します。
	予約修正*1	録画予約情報を修正します(64ページ)。
	予約消去*1	録画予約を取り消します(64ページ)。
	1件消去	1件の予約を取り消します。
	選択消去	複数の予約をまとめて取り消します。
	予約名変更	予約名を変更します。

才	プション機能	できること
ら 行	録画延長*1	録画中の番組の録画時間を延長します。 録画予約延長画面で操作します(52 ページ)。「おまかせ予約リスト」の番組 を延長した場合、その番組は「予約リスト」に移動します。
	録画停止*1	録画を停止します。
	録画予約	番組表で選んでいる番組の録画予約をします(50ページ)。また、確実に録画したい番組を録画予約します。
ア	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。
ルファベ	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。
アベット	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。

<sup>\*</sup>1 「録画1」と「録画2」で同じ番組を予約している場合は、「録画1」の操作になります(BDZ-RS10を除く)。

 $<sup>^{*2}</sup>$  [おすすめ設定]は $\bigstar$ (緑)のときに表示されます。

# 録画予約する

番組表で録画予約する	50
お気に入り番組表で録画予約する	53
ジャンルやキーワードを指定して自動録画する	55
旬の番組を録画予約する	58
次回の番組を録画予約する	60
日時を指定して録画予約する	60
外部入力からの番組を録画予約する	61
録画予約の便利な機能	62
録画予約を確認する・変更する・取り消す	64
放送時刻の変更に合わせて録画時刻を調整する	66
放送延長にあわせて録画時間を延長する	67
「録画予約する」で利用できるオプション	68

# 番組表で録画予約する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

番組表から録画したい番組を選ぶだけで、録画予約を設定できます。

アナログ放送の番組は番組表で録画予約できません。 「日時指定予約」を使って録画予約してください(60ページ)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 [録画予約]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 録画したい放送の番組表を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 録画したい番組を選び、《決定》ボタンを押す。

デジタル放送は各放送のサービスごとに番組表が用意されています。番組表では、8日分のテレビ番組(ラジオ放送は3日分、データ放送は2日分)を確認できます。

5 ★→で各設定項目を選び、★★で設定する。

ハードディスクに録画したいときは[録画先]を[HDD]に、BDに録画したいときは[録画先]を[BD]に設定してください。DVDには直接録画できませんのでご注意ください。テレビ番組を見ているときに、録画予約で設定した録画が開始されると、録画されるチャンネルに切り換わります(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30は「録画1」を選んだ場合のみ)。

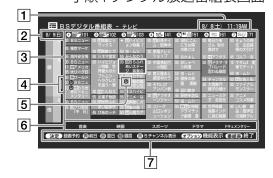
各設定項目の説明については詳しくは、「録画予約の便利な機能」(62ページ)をご覧ください。

6 [予約確定]を選び《決定》ボタンを押す。

予約設定完了画面が表示されて、自動的に番組表に戻ります。予約が完了すると、本体の録画予約ランプが点灯し、本機が予約待機になります。

本機の電源を切っていても、録画開始時刻になると、録画を行います。

手順4 デジタル放送番組表画面



現在日時現在の日時を表示します。

2 放送日

現在見ている番組表の日付を表示します。

- 3 放送局名、放送開始時刻、番組名 放送予定の番組を表示します。 ◆◆◆◆で選択 箇所を移動できます。
- **4** マーク

(赤): これ以上録画予約が設定できない時間帯に表示されます。

5 マーク

●(赤):録画中の番組

②(赤):録画予約されている番組

②(灰):予約の一部が録画できない番組

#### マークの意味

: 有料番組

他に放送局から、番組の種類を表すマークが付いてくる 場合があります。以下はその一例です。

: 二か国語放送(41ページ)

S : ステレオ放送

|字| : 字幕放送(33ページ)

B : 圧縮Bモードステレオ放送

N :ニュース番組

6 ジャンル

番組のジャンル情報を色分けで表示します。 《オプション》ボタンを押し、[ジャンル色設定]を選ぶと設定できます。

**7** 操作ガイド

画面の操作に利用できるカラーボタンを表示 します。

《青》ボタン:現在表示している番組表の前日 の番組表を表示します。

《赤》ボタン:現在表示している番組表の翌日 の番組表を表示します。

《緑》ボタン:番組表で選んでいる番組のチャンネルに画面を切り換えます。

《黄》ボタン:番組表の表示を5チャンネル表示、3チャンネル表示、7チャンネル表示 に切り換えます。

### 番組説明を見るには

番組表やホームメニュー上のデジタル放送の番組 を選択中に《番組説明》ボタンを押して表示する。

#### ちょっと一言

• 番組を視聴中に《番組説明》ボタンを押しても表示できます。

番組説明画面

2 2009/8/9(E) 0:15Pi-1:45Pi

図 第 2002/8 9(E) 0:15Pi-

#### 1 放送局名

チャンネル番号や放送局名、放送局ロゴマー ク

- [2] 放送日·放送時間·番組名
- 3 番組の情報

出演者や、映像情報(33ページ)、音声情報(33ページ)、ジャンル(76ページ)、データ情報など番組の詳しい内容が表示されます。

4 閉じる

詳細画面を終了し、元の番組表に戻ります。

5 操作ガイド

画面で行う操作に使うボタンを表示します。 《赤》ボタン:次のページを表示します。 《青》ボタン:前のページを表示します。

[6] 録画予約/予約修正/録画延長 録画予約設定画面を表示します。すでに予約 しているときは、予約の修正ができます。録 画予約した録画の実行中は録画の延長ができ

ます。 **7** 語句登録

> 表示されている詳細の内容から、キーワード を選んで登録できます。

8 マーク

放送サービスの種類(テレビ、ラジオ、データ) などがマークで表示されます。各マークの説明については、328ページをご覧ください。

#### 録画予約の録画を停止するには

録画予約した番組を録画しているときに録画を停止するには、「録画を停止する」(43ページ)をご覧ください。

# 同じ時間帯に2つ目の番組を録画予約する(2番組同時録画)

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	×

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- ② [録画予約]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 録画したい放送の番組表を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 録画したい番組を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 ↔で[録画1·2]を選び、◆◆で1つ目の番組を 録画予約したときに選んだ設定と異なる設定 にする。

1つ目の番組を「録画1」に設定したときは、2つ目の番組は「録画2」に設定してください。

**6** [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

## 予約の重複を確認するには

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- ? [予約確認]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 [予約リスト]を選び、《決定》ボタンを押す。

予約した番組の一覧(予約リスト)が表示されます。予約が 重複している番組には、予約重複マーク **口** がつきます。予 約重複マーク **口** は予約の優先順位が低い予約に表示され ます。

- 4 予約が重複している番組を選び、《オプション》 ボタンを押す。
- 5 [重複確認]を選び、《決定》ボタンを押す。

確実に録画したい場合は、オプションメニューの[優 先変更]で設定し直してください(66ページ)。

### 同じ時間に予約が重なったときは

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	×

予約が重複している番組の一部またはすべてを録画 できないことがあります。

### 「録画1」、「録画2」のいずれかで予約が重複している 場合



上記画面で「録画1」→「録画2」へ、または「録画2」→ 「録画1」に切り換えると、録画できるようになりま す。「録画2」ではDRモードで録画されます。

#### 「録画1」、「録画2」ともに予約が重複している場合



予約を修正し、同時に録画したい番組を選び直して ください。

[このまま予約]または[確定]を選ぶと、予約をそのまま設定します。予約の優先順位にしたがって録画します(66ページ)。

[予約修正]を選ぶと、録画予約設定画面に戻り、予約の修正ができます。予約を取り消したい場合は、録画予約設定画面で[中止]を選び《決定》ボタンを押します。

#### ちょっと一言

- 録画中(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30は「録画1」で 録画中)、本機では録画中のチャンネルしか見ることができません。他 のチャンネルを見る場合は、テレビ本体側で見たいチャンネルに切り換 えてください。
- 字幕付きのデジタル放送をDRモード(299ページ)で録画すると、字幕 データも記録されます。また、[字幕焼きこみ]を[入]にすると、DRモー

ド以外による録画でも、字幕を表示した状態で録画できます。(219ペー ジ)。

- 本機が予約待機になっていても、本機を使うことができます。
- 録画する前に、録画の画質や映像サイズを調整できます。「録画の画質・ 映像サイズを変更する」(45ページ)をご覧ください。

#### ご注意

● 「録画1」から「録画2」に変更すると、「ワンタッチ転送」は「切」になり、ワンタッチ転送できなくなります(BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。

#### 以下のことはできません

- DRモード以外の録画モードでBD-RE、BD-Rに録画した場合に、BD-RE2.1規格に対応したプレーヤー以外で再生すること。
- 1回の録画で、8時間を越えた録画をすること。
- ハードディスクやBD-RE/BD-Rに録画している1タイトルに、チャプターマークを99個以上入れること。
- ハードディスクに501個以上(BDZ-EX200のみ1,000個以上)、BDに 201個以上の番組を録画すること。録画できる番組の最大数は本機の 使いかたによって異なります。
- 2番組同時録画(BDZ-RS10を除く)の録画先を両方ともBDにすること。
- アナログ放送の番組を2つ同時に録画すること。

### 録画中に録画時間を延長する

- 録画中の番組を視聴中に《オプション》ボタンを押す。
- 2 [録画延長]を選ぶ。
- **3 ←→で[延長]を選び、◆◆で延長時間を設定する。** 10分ごとに最長60分まで録画時間を延ばすことができます。
- 4 [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。 本機の電源を切っていても、録画を行います。

#### ちょっと一言

- [放送受信設定]の内、該当するチャンネル登録で[+/-選局]を[選局しない](213、214ページ)にすると、見ない放送局を番組表で表示しないようにしたり、《チャンネル+/-》ボタンで選局しないようにできます。番組を共有しているチャンネルは、[選局する]に設定していても、番組表に表示されないことがあります。また、チャンネル番号の下一桁が「1」のチャンネルは[選局しない]を選ぶことができません。
- デジタル放送の番組表データが、番組開始直前に変更になった場合は検索が間に合わないことがあります。

#### ご注意

- BDに多くの番組や映像が記録されている場合、録画が始まるまで数分かかることがあります。
- 「録画1」から「録画2」に変更すると、「ワンタッチ転送」は「切」になり、ワンタッチ転送できなくなります(BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。
- 電源が入っているときに停電が発生したり、本機を再起動(リセット)させたりすると、デジタル放送の番組表データは全て失われます。

# 予約する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

# お気に入り番組表で録画

デジタル放送の番組の中から、あらかじめ設定して おいたジャンルや、キーワードの条件にあった番組 を一覧表示します。「気になる検索 | (76ページ)で選 んだ人名や、キーワード、または番組検索で使った条 件を登録すれば、いつでも好きなときに、お気に入り

また、「お気に入り番組表」の[おすすめ番組](54ペー ジ)では、本機がお客様の好みを学習し、おすすめす る番組を表示します。

#### 以下のことはできません

- DVDに直接録画すること。
- 本機で41件以上の録画予約をすること。
- くブラビア>のリモコンで設定した予約を延長すること。
- 休止中のチャンネルを番組表に表示すること。
- データ放送や、BS/110度CSデジタル放送のラジオ放送を録画すること。
- 次の番組を番組表に表示すること。
  - [選局しない]設定(213、214ページ)をした放送局の番組
  - CATV独自の番組\*
- \* CATVのVHF/UHF放送の番組が表示できることがあります。ご利用の CATV局にお問い合わせください。
- 「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワーク録画予約を延長 すること(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。

# 番組表を使うための準備をする

1 ホームメニューから録画したい放送の種類を 選ぶ。

地上デジタル

の番組を探し予約できます。

- [番組表/x-みどころマガジン]を選び、《決定》 ボタンを押す。
- 3 [お気に入り番組表]を選び、《決定》ボタンを押 す。
- 4 お気に入り条件が設定されていない行を選び、 《決定》ボタンを押す。
- 5 [お気に入り設定]を選び、《決定》ボタンを押す。 お気に入り設定画面が表示されます。
- 6 [お気に入り条件]を選び、《決定》ボタンを押す。 お好みの番組を表示するためのジャンルやキーワードを設 定します。自分で設定するには[詳細設定]を選びます。
- 7 [詳細設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 定欄や[時間帯]、[キーワード検索方法]を選び、 それぞれ設定する。
- [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

10 [放送]、「対象チャンネル」、「有料番組」をそれ ぞれ設定する。

[対象チャンネル]で[チャンネル選択]を選ぶと、お好みの チャンネルに限定できます。

**11** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

設定した条件にあったお気に入り番組表を表示します。

# 番組表の設定をx-おまかせ・まる録に登録するには

お気に入りの条件をx-おまかせ・まる録に登録すると、 自動で録画できます。

- 1 お気に入り番組表を表示中に《オプション》ボタンを押す。
- 2 [おまかせへ登録]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 おまかせ条件の登録先を選び、《決定》ボタンを 押す。

### 録画予約する

1 ホームメニューから録画したい放送の種類を 選ぶ。

BS CS 也上デジタル BS CS

- **2** [番組表/x-みどころマガジン]を選び、《決定》 ボタンを押す。
- **3** [お気に入り番組表]を選び、《決定》ボタンを押す。

設定されているお気に入り番組表が一覧で表示されます。

4 見たいお気に入り番組表を選び、《決定》ボタン を押す。

選んだお気に入り番組表が表示されます。

- **5** 録画したい番組を選び《決定》ボタンを押す。
- 6 [予約確定]を選び《決定》ボタンを押す。

手順3 お気に入り番組表選択画面



1 おすすめ/お気に入りアイコン

**国**:本機がお客様の好みを学習し、おすすめ する番組を登録したもの。

**屋**(灰): お気に入りの条件が設定されていないもの。

**転**(白):自分で設定した条件で登録された もの。

**द**(青): あらかじめ本機に登録してあるキーワードを使って登録されたもの。

② 放送の種類/時間帯 [お気に入り設定]で設定した放送の種類や時間帯を表示します。

**③** お気に入り条件/キーワード [お気に入り設定]で設定した条件やキーワー ドを表示します。

お気に入り番組表の一覧を表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「録画予約する」で利用できるオプション」(68ページ)をご覧ください。

手順5 お気に入り番組表画面



- 1 ジャンル/キーワード/おすすめ
  - ◆◆で設定条件ごとの番組表や本機がおすす めする番組表に切り換えます。

# ジャンルやキーワードを 指定して自動録画する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ジャンルやキーワードなどの条件を設定すると、本機が自動でその条件にあった番組を探し、録画します(x-おまかせ・まる録)。(地上アナログ放送を除く)

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [x-おまかせ・まる録]を選び、《決定》ボタンを 押す。
- **3** ジャンル、キーワードが設定されていないアイコン(灰)を選び、《決定》ボタンを押す。

x-おまかせ・まる録設定画面が表示されます。

# 4 [おまかせ条件]を選び、《決定》ボタンを押す。

好みの番組を自動録画するためのジャンルや、そのジャンルに含まれる詳細なジャンルを設定します。自分で設定するには[詳細設定]を選びます。また、あらかじめ設定されているものから選んだり、キーワードのみを設定することもできます(手順7へ進む)。

- **5** [詳細設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** [ジャンル]、[キーワード]、[除外ワード]の設定欄や[時間帯]を選び、それぞれ設定する。
- **7** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 【放送】、「対象チャンネル」、「録画モード」をそれぞれ設定する。
- 9 [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

おまかせ条件が設定され、x-おまかせ・まる録一覧画面に 戻ります。

x-おまかせ・まる録で録画される番組や番組数は、本機が 学習した情報によって変わります。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

#### 2 マーク

■: これ以上録画予約が設定できない時間帯に表示されます。

●(赤):録画中の番組

(4)(赤): 録画予約されている番組

(立)(灰):予約の一部が録画できない番組

3 番組説明

**4** 操作ガイド

画面で行う操作に使うボタンを表示します。

5 放送日、放送時間、番組名

お気に入り番組表を表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「録画予約する」で利用できるオプション」(68ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- [お気に入り条件]の[詳細設定]で[ジャンル]、[キーワード]、[除外ワード]は合わせて7つまで設定できます。各項目の組み合わせは変更できます。変更方法について詳しくは「ジャンルやキーワード、除外ワードの組み合わせを変更するには」(57ページ)をご覧ください。
- 番組検索結果画面から、オプションの[お気に入りへ登録]を選ぶと、検 索条件をお気に入り番組表に登録できます。
- 番組検索結果画面から、オプションの[おまかせへ登録]を選ぶと、検索 条件をx-おまかせ・まる録に登録できます。
- 番組表では、◆●/● →《フラッシュ ←/→》ボタンでページ戻し・送りができます。

#### ご注意

本機の電源を入れてから数分間は、お気に入り番組表の表示に時間がかかることがあります。

手順3 x-おまかせ・まる録設定一覧画面



- 1 おまかせ条件/キーワード
- 2 おまかせアイコン

#### ★(緑)

おすすめ:本機がおすすめするデジタル放送 の番組を自動録画するための設定です。

#### 62

スカパー! e 2おすすめ: 本機がおすすめするスカパー! e 2の番組を自動録画するための設定です。

#### ☆(白)

自分で設定した録画条件:自分で録画条件や キーワードを登録すると、このアイコンが 付きます。

#### ★(青)

プリセットキーワードの録画条件: あらかじ め本機に登録してあるキーワードを使って 録画条件を登録すると、このアイコンが付 きます。

#### ★(灰)

条件が設定されていないものです。

- 3 放送の種類
- 4 時間帯(詳細設定のときのみ)
- **⑤** 自動録画・録画モード・録画1 / 録画2 (BDZ-RS10を除く)

x-おまかせ・まる録設定一覧画面を表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「録画予約する」で利用できるオプション」(68ページ)をご覧ください。

#### 手順8/9 おまかせ設定画面



- 1 おまかせ条件 現在設定しているおまかせ条件です。
- ② 放送 自動録画の対象とする放送の種類を選びます。
- 対象チャンネル 自動録画の対象とするチャンネルを選びます。[チャンネル選択]を選ぶと、好みのチャンネ

すべてのチャンネル: すべてのチャンネルが 対象になります。

チャンネル選択: [放送]で[すべてのデジタル放送]を選んだ場合、[放送変更]で放送の種類を変更できます。

4 録画モード

ルに限定できます。

自動録画する場合の録画モードを選びます。

#### BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30の 場合

録画1

DR/XR/XSR/SR/LSR/LR/ER

録画2

DR

#### BDZ-RS10の場合

DR/XR/XSR/SR/LSR/LR/ER

**5** ボタン

確定:設定を確定します。

中止:おまかせ設定を中止し、x-おまかせ・

まる録設定一覧画面に戻ります。
全取消:設定内容を取り消します。

### おまかせ条件を変更・取り消すには

- 1 「ジャンルやキーワードを指定して自動録画する」(55ページ)の手順3で変更・取り消したい録画条件を選ぶ。
- 2 手順4以降を行い修正したい項目を選び再度設定する。取り消したいときは[全取消]を選んで《決定》ボタンを押し、さらに[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

# ジャンルやキーワード、除外ワードの組み合わせを変更するには

おまかせ設定のジャンルとキーワード、除外ワードは合わせて7つまで設定できます。お買い上げ時は、ジャンル設定欄が1つ、キーワード設定欄が4つ、除外ワード設定欄が2つの組み合わせですが、設定したい内容にあわせて、キーワードとジャンルの組み合わせを変えられます。ただし、除外ワードのみの設定の条件は作れません。

- 「ジャンルやキーワードを指定して自動録画する」(55ページ)の手順6で、[ジャンル]や[キーワード]、[除外ワード]を選び、《決定》ボタンを押す。
- [ジャンル]、[キーワード]、[除外ワード]の中から組み合わせたい項目を選び《決定》ボタンを押す。

# 本機がおすすめする番組を自動録画する

デジタル放送の番組で、お客様の好みを学習し、本機 がおすすめする番組を自動録画する設定を行います。

- 「ジャンルやキーワードを指定して自動録画する」(55ページ)の手順3で、[おすすめ]または [スカパー!e2おすすめ]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **2** [自動録画]、「放送」、「対象チャンネル」、「録画 モード」を選び、それぞれ設定する。

**3** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

### おすすめ自動録画の設定を解除するには

- 1 「本機がおすすめする番組を自動録画する」 (57ページ)の手順2で[自動録画]を選び、《決 定》ボタンを押す。
- **2** [切]を選び《決定》ボタンを押し、さらに[確定] を選び、《決定》ボタンを押す。

### 自動で録画される番組を確認する

おまかせ予約リストを使うと、自動録画される予定 のすべての番組を一覧で確認できます。

自動録画の録画条件で抽出された番組だけでなく、 本機が探し出したおすすめ度の高い番組も一覧に表示します。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- プ [予約確認]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** [おまかせ予約リスト]を選び、《決定》ボタンを 押す。

おまかせ予約リストが表示されます。

自動録画される予定の番組が一覧で確認できます。

おまかせ予約リストを表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「録画予約する」で利用できるオプション」(68ページ)をご覧ください。

### おまかせ予約リストの番組を確実に録画する には

おまかせ予約リストに表示されていても録画されない番組もあります。

おまかせ予約リストの番組を確実に録画したいときは、《オプション》ボタンを押して、[録画予約]を選んでください。

# 旬の番組を録画予約する

# x-おまかせ・まる録と他の録画予約が重なったら

x-おまかせ・まる録以外の録画予約が優先されるため、x-おまかせ・まる録による録画予約は行われません。

午後9:00		午後11:00	
番組表・			
日時指定録画			録画されない
x-お	まかせ・まる録		

#### x-おまかせ・まる録同士が重なったら

おすすめ度の高い番組を優先して録画します。同じ おすすめ度では、録画開始時刻が先のものが優先さ れます。

#### ちょっと一言

- ハードディスクの残量が少なくなった場合、x-おまかせ・まる録で録 画したタイトルが自動消去されることがあります。消去したくないと きはタイトルを消去できないようにしてください(188ページ)。
- 本機が学習した情報は、[設定]の[お買い上げ時の状態に設定]で初期化できます(233ページ)。

#### ご注意

- x-おまかせ・まる録は録画する番組を番組表データの中から探します。 番組表データが受信できない場合、x-おまかせ・まる録は正しく動作 しません。
- x-おまかせ・まる録では、契約をしていないチャンネルの有料番組は録 画されません。
- x-おまかせ・まる録設定の内容を変更/削除しても、変更直後は、変更 前の設定で録画されることがあります。変更直後に確実に録画したい 番組があるときは、番組表を使って録画予約してください。

#### 以下のことはできません

41件以上のおまかせ予約を表示すること。
 おまかせ予約リストの内容は、おまかせ設定を追加/変更/削除した時や番組情報が更新された時に応じ、随時更新されます。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

今"旬"と思われるテーマやキーワードを抽出し、日替わりでみどころ番組を表示します(x-みどころマガジン)。

# 1 《x-みどころマガジン》ボタンを押して表示する。

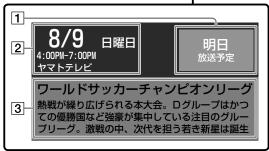
ホームメニューから、[ビデオ] - [録画予約] - [x-みどころマガジン]を選んでも、x-みどころマガジンを表示できます。x-みどころマガジンをはじめて利用するときは、テーマ設定の確認画面が表示されます。すべてのテーマをそのまま利用したい場合は、[確定]を選んでください。利用するテーマを絞りたい場合は、[特集テーマ選択]を選んで利用しないテーマを解除し、[確定]を選んでください。選択しているテーマには、が付きます。

- **2** 見たい特集などを選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** 見たい番組を選び、《決定》ボタンを押す。

x-みどころマガジンには8日分の番組情報が表示されます。 番組の状態によって、できることが異なります。

#### 手順3 x-みどころマガジン番組選択画面





#### 1 番組の状態

番組の状態については、次ページをご覧くだ さい。

- 2 放送日時と放送局名
- 3 番組名・番組の詳細

## 番組の状態

#### 現在放送中の番組







選んだ番組を録画します。詳しくは、「番組 表で録画予約する」(50ページ)の手順5以降 をご覧ください。



決定

を押すと



選んでいる番組のチャンネルに画面を切り 換えます。テレビ番組視聴中の操作につい て詳しくは、「テレビ番組を見る」(32ペー ジ)をご覧ください。

### これから放送される番組





明日



國子約済 時間帯





明後日以降の番組には番組の状態 が表示されませんが、録画予約で きます。

番組状態アイコンの左側に表示さ れる縦線は、録画予約済みの他の 番組と時間帯が重複していること を意味します。



録画予約画面

選んだ番組を録画します。詳しくは、「番組 表で録画予約する」(50ページ)の手順5以降 をご覧ください。

#### 録画された番組









タイトルを再生します。再生中の操作につ いて詳しくは「再生で使える便利な機能」 (90ページ)をご覧ください。

x-みどころマガジンを表示中に《オプション》ボタン を押すと、オプション機能を利用できます。各オプ ションの説明は、「「録画予約する」で利用できるオプ ション」(68ページ)をご覧ください。

#### ご注意

- x-みどころマガジンは、お買い上げ直後はすぐに表示されません。表示 されるまで1日程度お待ちください。
- 利用するテーマ数や番組表の受信状況によっては、x-みどころマガジ ンに表示される番組が少なくなります。

# 次回の番組を録画予約する

# する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した番組(タイトル)の次回に放映される番組を
検索し、録画予約を簡単に行うことができます(次回
予約)。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 次回予約したいタイトルを選び、《オプション》 ボタンを押す。
- 3 [次回予約]を選び、《決定》ボタンを押す。

番組が見つかった場合は、録画予約設定画面が表示されます(62ページ)。

次回予約の番組の検索はタイトルの開始時刻1時間前から終了時刻1時間後の間で行います。

タイトルが放送中または録画中のときは、現在放送中の番組が検索されます。

次回予約の番組の検索は現在から1週間後までの範囲で行います。

番組が見つからなかった場合に、[番組名で自動予約]を選ぶと、番組名による録画予約設定画面が表示されます(62ページ)。[予約確定]を選び、《決定》ボタンを押すと、今後対象番組が現れたときに録画されます。

### 4 [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画開始時刻になると、録画を行います。

#### ご注意

タイトル名を変更したタイトルを使って番組を検索すると、番組が見つからなかったり番組名が似ている他の番組が検索されることがあります。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

日時を指定して録画予約

1ヵ月先までの番組や、毎日または毎週の番組を予約できます。番組表予約と合わせて、40番組まで予約できます。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [録画予約]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** [日時指定予約]を選び、《決定》ボタンを押す。

録画予約設定画面が表示されます。

録画予約設定画面について詳しくは「録画予約の便利な機能」(62ページ)をご覧ください。

4 ↔で各設定項目を選び、◆◆で設定する。

ハードディスクに録画したいときは[録画先]を[HDD]に、 BDに録画したいときは[録画先]を[BD]に設定してください。

予約名を変更したいときは、[予約名変更]を選び、名前を入力してください(286ページ)。

5 [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

本体の録画予約ランプが点灯し、本機が予約待機状態になります。

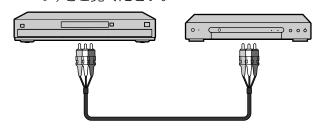
本機の電源を切っていても、録画を行います。

BS/110度CSデジタル放送のときは、[詳細設定] で指定時間内の視聴年齢制限番組を録画するかどうかを設定できます。

# 外部入力からの番組を録 画予約する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

デジタルCS放送や、CATV局のBS/110度CSデジタル放送、有料チャンネルなどを外部チューナーを使って録画する場合、本機と外部チューナーを接続して、日時指定予約を使って録画予約します。ネットワークを使って録画する場合は、「「スカパー! HD」対応チューナーで録画予約する」(74ページ)をご覧ください。



### ①本機と外部チューナーをつなぐ

本機の音声/映像入力端子と外部チューナーの音声/映像出力端子を、映像/音声ケーブルやS映像ケーブルでつなぐ。

接続方法について詳しくは、「CATVやスカパー!のチューナーをつなぐ」(248ページ)をご覧ください。

# ②外部チューナーの映像を表示する

- 1 ホームメニューから[外部入力]を選ぶ。
- 2 [入力](BDZ-EX200は[入力1]または[入力2]、 [入力3])を選び、《決定》ボタンを押す。

S映像ケーブルを使う場合は、[設定]の[映像設定]で[映像入力](BDZ-EX200は[映像入力1]または[映像入力3])を選び、[S映像]にしてください。

# ③外部チューナーの録画予約を設定する

外部チューナーの取扱説明書をご覧になり、録画したい日時、チャンネルで録画予約の設定を行ってください。

### ④本機で日時指定予約を設定する

「③外部チューナーの録画予約を設定する」で設定した予約と同じ日時で、本機の日時指定予約を設定します。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 [録画予約]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 [日時指定予約]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** ←→で[CH]を選び、◆◆で[入力](BDZ-EX200 は[入力1]または[入力2]、[入力3])に設定し、《決定》ボタンを押す。

他の項目を設定する場合は、◆◆で各設定項目を選び、◆◆ で設定してください。

#### ちょっと一言

- ハードディスクに録画したいときは[録画先]を[HDD]に、BD録 画したいときは[録画先]を[BD]に設定してください。
- 予約名を変更したいときは、[予約名変更]を選び、名前を入力してください(286ページ)。
- 5 [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ご注意

AVマウス付きテレビ/チューナーと本機の録画予約を同時に設定すると、正しく録画されないことがあります。

#### 以下のことはできません

DVDに直接録画すること。

# 録画予約の便利な機能

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画予約時に表示される録画予約設定画面には、録画に便利な機能がたくさんあります。

録画予約設定画面



- **1** 番組名·放送日時·放送局名
- 2 設定項目

録画1・2(BDZ-RS10を除く):「録画1」または「録画2」を選びます。アナログ放送は「録画1」のみ選べます。「録画1」と「録画2」の違いについては「録画ガイド」をご覧ください(38ページ)。同じ時間帯のアナログ放送を録画する予定があるときや、同じ時間帯に他のチャンネルを視聴したいときは、デジタル放送の録画予約は「録画2」を選んでください。

[録画2]を選ぶと[ワンタッチ転送]は[切] になります(BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。

録画先:[HDD]または[BD]を選びます。

[HDD]:本機のハードディスクに録画し ます。

[BD]: BDに直接録画します。[BD]を選ぶ と[ワンタッチ転送]は[切]になります (BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。

毎回録画:連続ドラマなどの番組を定期的に 録画する条件を設定します。

[毎日]:毎日放送される特定の番組を毎回 録画します。

[毎(日)]:日曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。

[毎(月)]:月曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。

[毎(火)]:火曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。 [毎(水)]:水曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。

[毎(木)]:木曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。

[毎(金)]:金曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。

[毎(土)]: 土曜日に放送される特定の番組 を毎回録画します。

[月-金]: 月曜日から金曜日にかけて放送 される特定の番組を毎回録画します。

[月-土]:月曜日から土曜日にかけて放送される特定の番組を毎回録画します。

[番組名]:番組名を検索して自動で録画予約します。

毎回録画は設定した日の番組から実行されます。

更新(HDDのみ): [毎回録画]で、連続ドラマなどの番組を定期的に録画する設定にしたとき、前回録画した番組(タイトル)を消去した上で新しい回を更新して録画するか選びます。[入]を選ぶと更新して録画します。

延長:録画予約の終了時間を遅らせます。10分ごとに最長60分まで延長できます。スポーツ延長対応(67ページ)の延長時間と合わせると最長180分になります。デジタル放送の予約の場合は、放送の延長に合わせて本機が自動的に録画の終了時間を延長するため、[自動]に設定することをおすすめします。

モード:録画モードを変更します。録画モードについて詳しくは「録画モード一覧」をご覧ください(299ページ)。

「録画2」を選ぶと録画モードは[DR]に設定されます(BDZ-RS10を除く)。

リモコンのふたの中の《録画モード》ボタンでも変更できます。

マーク(HDDのみ): お好みのマークを付けることができます(96ページ)。

ワンタッチ転送(HDDのみ)(BDZ-RX100/ BDZ-RX50のみ): "ウォークマン"や"PSP"、 携帯電話などに《番組おでかけ》ボタンで映 像を転送(179ページ)するか選びます。ここで[入]を選ぶと、ワンタッチ転送できます。

### 3 録画予約の情報

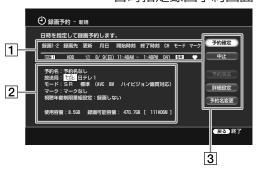
#### 4 ボタン

予約確定:予約設定を確定します。 中止:予約設定の変更を中止します。

予約消去:予約を取り消します。

詳細設定:記録する信号を選びます(録画 モードがDR以外でデジタル放送のみ)。

#### 日時指定録画予約画面



#### 1 設定項目

録画1・2(BDZ-RS10を除く):「録画1」または「録画2」を選びます。アナログ放送は「録画1」のみ選べます。「録画1」と「録画2」の違いについては「録画ガイド」をご覧ください(38ページ)。同じ時間帯のアナログ放送を録画する予定があるときや、同じ時間帯に他のチャンネルを視聴したいときは、デジタル放送の録画予約は「録画2」を選んでください。

録画先:[HDD]または[BD]を選びます。

[HDD]:本機のハードディスクに録画します。

[BD]: BDに直接録画します。

更新(HDDのみ): [月日]で、連続ドラマなどの番組を定期的に録画する設定にしたとき、前回録画した番組(タイトル)を消去した上で新しい回を更新して録画するか選びます。 [入]を選ぶと更新して録画します。

月日:録画の日付を選びます。 次の順で選べます。 今日 → 明日 →········ (1 ヵ月後) → 毎(日) →······ → 毎(土) → 月-金 → 月-土 → 毎日 →

今日

開始時刻:開始時刻を設定します。 終了時刻:終了時刻を設定します。

CH:チャンネルを選びます。

次の順で選べます。

BDZ-EX200の場合: 地上アナログ\*<sup>1</sup> → 地 上デジタル → BSデジタル → CSデジタル

→ 入力1\*<sup>1</sup> → 入力2\*<sup>1</sup> → 入力3\*<sup>1</sup>

\*<sup>1</sup> 「緑画1 |のみ

BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30/BDZ-RS10の場合: 地上アナログ\*<sup>2</sup> → 地上デジタル → BSデジタル → CSデジタル → 入力\*<sup>2</sup>

\*<sup>2</sup> BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30は「録画1」のみ 《地上デジタル》ボタン、《BS》ボタン、《CS》 ボタンで放送の種類を、《入力切換》ボタン

で外部入力の種類を選ぶこともできます。

モード:録画モードを選びます。

リモコンのふたの中の《録画モード》ボタンでも録画モードを変更できます。「録画1・2」で「録画2」を選ぶと録画モードは「DR」に設定されます(BDZ-RS10を除く)。

マーク(HDDのみ): 録画したいタイトルに 付けるマークを選びます。

2 録画予約の情報

3 ボタン

予約確定:予約設定を確定します。

中止:予約設定の変更を中止します。

予約消去: 予約を取り消します。

詳細設定:記録する信号を選びます(録画モードがDR以外でデジタル放送のみ)。

予約名変更:予約名を変更します。

### 選んだ番組名でうまく予約できないときは

[毎回録画]の[番組名]で選んだ番組名でうまく予約できないときは、検索されやすいように番組名を変更してください。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [予約確認]を選び、《決定》ボタンを押す。

# 録画予約を確認する・変 更する・取り消す

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

予約リストを使って、予約の変更や消去、重複確認、 優先順の変更ができます。

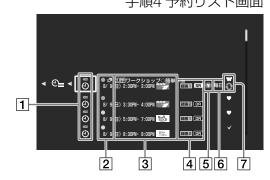
- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [予約確認]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 [予約リスト]を選び、《決定》ボタンを押す。
  予約した番組の一覧(予約リスト)が表示されるので、予約内容を確認してください。
- 4 [予約リスト]から、予約内容を確認・変更・取り消したい番組を選び、《決定》ボタンを押す。 《緑》ボタンを押すと、予約リストの並び替えができます。
- 5 予約内容の確認・変更・取り消しを行う。

録画予約設定画面について詳しくは「録画予約の便利な機能」(62ページ)をご覧ください。

番組表で録画予約した場合、予約消去と詳細設定のみ変更できます。

「スカパー! HD」対応チューナーで視聴年齢制限をかけている場合、番組の予約名や詳細情報が「\*\*\*\*」で表示されます。

### 手順4 予約リスト画面



- 動画先「HDD」か「BD」を表示します。
- [2] 予約状態マーク
  - 回:複数の予約が重なっている場合、優先順位が低い予約に表示されます。予約の重複の状態を知りたいときは、オプションメニューから[重複確認]を選ぶと確認できます。
  - ●(赤):録画予約した番組を録画していると きに表示されます。
  - ●(青):録画可 同じ時刻に他の予約と重なっている部分以

- 3 [予約リスト]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** 予約リストで番組を選び、《オプション》ボタンを押す。
- 5 [番組名検索情報]を選び、《決定》ボタンを押す。 指定した番組の録画中は表示されません。
- **6** [番組名変更]を選び、《決定》ボタンを押す。 <sup>番組名を変更します。</sup>

#### ちょっと一言

選んだ番組名でうまく予約されないときは、検索する名前が検索されやすいように変更してください。

例:ドラマ「ABC」→ABC

- [更新]を[入]にすると(62ページ)、見ていないタイトルでも、次回、予 約した番組の録画が開始する前に消去されます。ただし、以下の場合は 消去されません。
  - タイトルがプロテクト設定されたとき
  - タイトルが編集されたとき
  - プレイリストに加えられたとき
  - タイトルを再生中だったとき
  - 録画開始時刻から8時間経っていないタイトル
- 検索結果が見つからなかった場合は、予約リスト上で灰色で表示されます。

### 予約終了時刻と次の予約開始時刻が同じときは

前の番組の最後の約30~40秒が録画されません。 前後の録画を「録画1」と「録画2」に分けて予約すると、 途切れずに録画されます(BDZ-RS10を除く)。 外はすべて録画できることを示します。

#### ●(灰):録画不可

録画先に設定されたディスクが残量不足、または他の予約と重なっているため、予約された時間すべてを録画できない可能性があることを示します。録画可能にするには、タイトルを削除するなどして容量を空けてください。

録画に対応したディスクが挿入されていない場合にも表示されます。また、番組名予約で該当する番組が見つからなかった場合にも表示されます。

#### ⚠:対象番組なし

予約に該当する番組を追跡できない可能性 がある場合に表示されます。

- 3 予約している番組の一覧
- 4 録画 1・2 / 録画モードマーク

**運**:「録画1」、「録画2」どちらで録画 するのかが表示されます(BDZ-RS10を除 く)。

**DR** など:録画時の録画モードが表示されます。

- 5 番組情報マーク
  - ♀: 有料番組に表示されます。
- 6 毎回録画表示

毎日、毎週、月-金、番組名など、毎回録画で予約した場合に表示されます。

**7** マーク

予約設定時に設定した分類マークを表示します。

②(更新): [更新]が[入](62ページ)に設定 されている場合に表示されます。

予約リストを表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「録画予約する」で利用できるオプション」(68ページ)をご覧ください。

#### 以下のことはできません

● 予約リストを使って「スカパー! HD」対応チューナーの録画予約を修正すること。

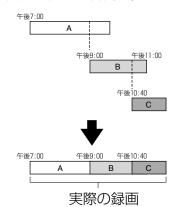
### 予約が重なったときは

「日時を指定して録画予約する」(60ページ)の手順5 の後に重複確認の画面が表示されます。新たに登録 された予約と重複し、一部またはすべてが録画され ない番組には、予約重複マークロが付きます。また、 予約リスト上でも予約の重複を確認できます。予約 重複マークロは予約の優先順位が低い予約に表示されます。

オプションメニューで[重複確認]を選んで、確認してください。

重複予約を確定した場合、後から設定した予約が優 先されます。

例:番組[A]、[B]、[C]の順に予約した場合(番組[C]の優先順位が一番高い)



番組[B]の優先順位を番組[C]よりも高くすると、番組[B]は設定した録画終了時間まで録画されます。



#### ちょっと一言

予約終了時刻と次の予約開始時刻が同じときは、前の番組の最後の約30~40秒が録画されません。前後の録画を「録画1」と「録画2」に分けて予約すると、途切れずに録画されます(BDZ-RS10を除く)。

# 放送時刻の変更に合わせ て録画時刻を調整する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

連続ドラマなどの番組を毎回予約したとき、最終回だけ放送時間が違っても、番組名を追跡して予約するため、逃さず録画できます(番組追跡録画)。1回だけの予約の場合でも、録画の前に番組表データの更新があった場合、最新の情報に合わせて録画時間を自動補正します。追跡可能な範囲は、放送開始予定時刻1時間前から放送終了予定時刻1時間後までです。

番組名 「白い巨像」 を番組追跡録画 ・ドラマ 「白い巨像」 第1話	9:00 午後10:00 ドラマ 「白い巨像」 第17話	放送時間が変更された回 も録画できます
	ドラマ 「白い巨像」 第18話 午後9:30	午後10:30
	ドラマ 「白い巨像」 第19話	放送時間が延長された 最終回も録画できます
午後	ドラマ 「白い巨像」 最終回 9:00	午後10:30

この機能はお買い上げ時は、[入]に設定されています。

この機能を使わないようにするには、[設定]の[ビデオ設定]で[番組追跡録画]を選び、[切]に設定します。

### 予約の優先順位を変更するには

本機では、録画の[優先順位]にしたがって録画します。

[優先順位]は、予約を設定した順番に、新しいものが高くなるように設定されます。

予約が重なった場合、優先順位が高いものが録画され、低いものは録画されなかったり、途中からまたは途中までしか録画されないということが起こります。 重要な録画の場合は、予約リストで優先順位を確認し、必要に応じて番組を最優先させてください。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 [予約確認]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 [予約リスト]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 予約リストで重複している番組を選び、《オプション》ボタンを押す。

重複している番組には口がついています。

- 5 [優先変更]を選び、《決定》ボタンを押す。 優先変更画面が表示されます。
- **6** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだ予約が最優先で録画されます。

#### ちょっと一言

• デジタル放送の番組を録画予約した場合、番組の放送時間が延長されると、録画時間も自動的に延長されます。また、放送時間内に番組が終わらない場合、他のチャンネルで放送が継続されることがありますが、本機がチャンネルの変更を検知して録画を継続します。ただし、毎回録画に設定して番組追跡しなかった場合や、録画予約の設定の中で、「延長」の設定を[自動]以外に設定した場合は、自動で延長されません。

#### ご注意

- 録画中の予約を変更することはできませんが、録画時間を延ばすことはできます(52ページ)。
- デジタル放送の予約では、番組放送時間が変更になった場合に時間変更に対応して録画しますが、放送の状況によっては時間変更の検出が遅れることがあります。このとき、番組の先頭が録画されない場合があります。
- 先の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ場合、重複確認画面が表示されることがあります(番組表では同じ時刻で表示されても、実際の放送が数秒重複している場合)。
- 予約が重なっている場合は、優先度の低いほうの予約の先頭または最後 部が録画されない場合があります。
- 他の予約と重なる場合、「スカパー! HD」対応チューナーからのネット ワークを利用した録画予約は、優先順位を最優先にしないとまったく録 画されない場合があります。

## 本機能が利用できる番組について

- 毎回録画に設定したデジタル放送の番組
- •録画予約の[延長]の設定を[自動]以外に設定した デジタル放送の番組

デジタル放送の予約の場合、録画予約の設定で[延長]の設定を[自動]にした場合は、放送時間内に終わらなかったときや延長部分が他のチャンネルで放送を継続する番組(イベントリレー)でも、本機が自動的に対応して録画しますので本機能を利用する必要はありません。

### 番組名を変更して追跡するには

予約リストで番組を選んで、《オプション》ボタンを押し、[番組追跡情報]を選びます。追跡情報画面で[番組名変更]を選んで、追跡のための番組名を変更します。指定した番組の録画中は表示されません。

#### ご注意

- ◆ 次の場合は、番組の追跡ができなかったり、他の番組を追跡してしまったりするため、録画されないことがあります。
  - 放送される番組の番組名が変更された場合
  - 番組名が短い場合
  - 放送時間が大幅に短くなった場合
- 録画した番組のタイトル名は録画予約時の番組名になります。

#### 以下のことはできません

• 日時を指定して予約した番組を追跡して録画すること。

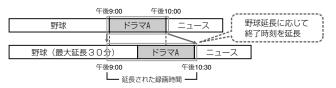
# 放送延長にあわせて録画 時間を延長する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

スポーツ中継の放送延長により、予約したデジタル放送の番組の放送時刻が変わる可能性がある場合、番組表データから検出された延長時間分(10分単位で最長120分)、検出できない場合は[スポーツ延長対応](217ページ)で設定した時間分延長して録画します。次の条件をすべて満たしている場合、録画終了時刻が延長されます。

- デジタル放送は放送局から、番組の延長情報などが 送られてくるため、スポーツ延長の設定をしなくて も、自動的に録画を延長します。デジタル放送で自 動的に録画を延長させたいときは、延長の設定を [自動]にしてください。
- 予約番組の放送開始時刻より前に、ジャンルが「スポーツ」の番組の放送予定が同じチャンネルにある。
- スポーツ中継番組の番組説明に「延長」、「試合終了まで」、または「完全中継」という語句がある。
- スポーツ中継番組が、午後7:00から午後9:00の間に 放送される。
- スポーツ中継番組の放送延長により変更となった、 予約番組の開始時刻が翌日午前5:00より前である。

例:午後9:00から午後10:00まで放送予定のドラマAを予約しています。ドラマAの前には野球が放送され、最大30分間の放送延長の可能性があります。 延長の情報があると、ドラマAの録画開始時刻はそのままで、終了時刻を30分延長します。



上記の例でドラマAを他の予約より優先させたいときは、予約リストでドラマAの予約を選び、オプションボタンを押して、[優先変更]を設定してください。自動延長された結果、他のチャンネルの予約と重なった場合、録画は予約の優先順位に従います(66ページ)。

# 「録画予約する」で利用で きるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

9 。				
才	プション機能	できること		
あ行	追いかけ再生	録画中の番組を再生します(87ページ)		
17	お気に入り設定	お気に入り番組表の条件を設定します (53ページ)。		
	お気に入りへ登録	お気に入り設定画面に切り換えます。		
	おすすめ設定* <sup>2</sup>	本機がおすすめする番組を録画するた めの設定ができます。		
	おまかせ設定	x-おまかせ・まる録の録画設定画面に 切り換えます。		
	おまかせへ登録	お気に入り設定を、x-おまかせ・まる録に登録すると、自動で録画します(54ページ)。		
か行	画音設定	画質·音質を調整します(44、45、98ページ)。		
	気になる人名	デジタル放送のみ。 視聴中の番組の情報に含まれる人名が 表示されます。表示されている人名を 使って番組を検索できます。		
	気になるワード	デジタル放送のみ。 視聴中の番組の情報に含まれるキー ワードが表示されます。表示されてい るキーワードを使って番組を検索でき ます。		
	語句登録	表示されている番組名と番組の情報から、キーワードを選んで登録できます。		
さ行	サービス切換			
17	テレビ	 テレビ番組のチャンネルを表示します。		
	ラジオ	ラジオ番組のチャンネルを表示します。		
	データ	データ放送のチャンネルを表示します。		
	再生	再生を停止したところから再生します。		
	次回予約	録画した番組(タイトル)の次回に放映 される番組を録画予約します。		
	ジャンル色設定	地上デジタルやBS、CSデジタル番組 表で表示される色にお好みのジャンル を割り当てます。		
	消去	録画した番組(タイトル)を消去します。		
	情報表示	録画した番組(タイトル)または予約に 関する情報を表示します。		
	設定取消	設定した条件を取り消します。		
	選局	番組表で選んでいる番組のチャンネル に画面を切り換えます。		
	全チャンネル表示/ 設定チャンネル表示	全チャンネル表示⇔設定チャンネル表 示を切り換えます。		

この機能はお買い上げ時は、[30分]に設定されています。

この設定を取り消すには、[設定]の[ビデオ設定]で[スポーツ延長対応]を選び、[切]に設定します。

#### 以下のことはできません

• 日時を指定して予約した番組の録画時間を延長すること。

	,			
才	プション機能	できること		
た 行	重複確認	時間が重なっている録画予約を確認し ます(51、65ページ)。		
	特集テーマ選択	x-みどころマガジンで対象とする特集 テーマを設定します。		
は行	始めから再生	録画した番組(タイトル)を始めから再 生します。		
	番組検索			
	ジャンル検索	ジャンルを設定して番組を検索します。		
	キーワード検索	キーワードを設定して番組を検索します。		
	詳細条件検索	詳細条件を設定して番組を検索します。		
	番組説明	見ている番組の詳しい情報を表示します(50ページ)。(地上アナログ放送を除く)		
	番組追跡情報	次の場合に、番組追跡情報を表示します。  ・ 地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送で毎回録画に設定した番組  ・ 地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送で延長を設定した番組		
	番組表切換	x-みどころマガジンを表示します。		
	みどころマガジン			
	お気に入り番組表	お気に入り番組表を表示します。		
	地上デジタル	地上デジタル番組表を表示します。		
	BSデジタル	BSデジタル番組表を表示します。		
	CSデジタル	CSデジタル番組表を表示します。		
	番組表を表示	選んだお気に入り番組表を表示します。		
	番組名検索情報	毎回録画で[番組名]を選んだときに、 番組名の確認や変更ができます。		
	日付指定	日付を選び、選んだ日の番組表を表示します。		
	日付順表示	予約を日付順に表示します。		
や 行	優先順表示	優先設定されている番組を先に表示します。		
	優先変更	優先順を変更します。		
	予約修正*1	録画予約情報を修正します(64ページ)。		
	予約消去*1	録画予約を取り消します(64ページ)。		
	1件消去	1件の予約を取り消します。		
	選択消去	複数の予約をまとめて取り消します。		
	予約名変更	予約名を変更します。		

オプション機能	できること
<b>会</b> 行	録画中の番組の録画時間を延長します。 録画予約延長画面で操作します(52 ページ)。「おまかせ予約リスト」の番組 を延長した場合、その番組は「予約リスト」に移動します。
録画停止*1	録画を停止します。
録画予約	番組表で選んでいる番組の録画予約を します(50ページ)。また、確実に録画 したい番組を録画予約します。
ア BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。
DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。
ア ベ サ ト	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。

- \*<sup>1</sup> 「録画1」と「録画2」で同じ番組を予約している場合は、「録画1」の操作になります(BDZ-RS10を除く)。
- $*^2$  [おすすめ設定] は $\bigstar$ (緑)のときに表示されます。

# ネットワークで 録画予約する

ブラビアの番組表を使って録画予約する	72
外出先から録画予約する	72
「スカパー! HD」対応チューナーで録画予約する	74

# ブラビアの番組表を使っ て録画予約する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

ソニールームリンク対応の<ブラビア>(X1000シリーズを除く)をお使いの場合、ホームサーバー機能を利用して<ブラビア>の番組表から本機に録画予約できます(ネットワーク録画予約)。

- 1 本機とくブラビア>をネットワークでつなぐ。 詳しくは「①ネットワークにつなぐ」(262ページ)をご覧く ださい。
- 2 ホームサーバー機能を利用できるように本機 を設定する。

設定方法について詳しくは、[設定] — [通信設定] の [ホームサーバー設定] (232ページ)をご覧ください。

**3 <ブラビア>のネットワークの設定をする**。 本機がネットワーク録画予約の録画先となるように、<ブ

ラビア>の取扱説明書をご覧になり設定してください。

**4** <ブラビア>の番組表から録画予約を設定する。

本機に予約設定が転送され、録画予約が行われます。 ソニールームリンクに対応する<ブラビア>につい て詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/event/DLNA/

#### ご注意

• <ブラビア>からの録画予約は、本機では日時指定予約となります。

# 外出先から録画予約する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

外出先などからインターネットや携帯電話などを 使って録画予約できます(リモート録画予約)。

### リモート録画予約を利用するための準 備

リモート録画予約をするには、次の準備が必要です。

- 本機をFTTH(光)などの常時接続のブロードバンドインターネット接続回線につなぐ(「①ネットワークにつなぐ」(262ページ))。
- ◆ネットワーク設定の[ネットワーク接続診断]を行う(230ページ)。
- 携帯電話やパソコンから録画予約を行う場合、リモート録画予約の設定を行う(231ページ)。
- ◆本機の[スタンバイモード]が[高速起動]の設定に なっていることを確認する(225ページ)。

リモート録画予約について詳しくは、下記のホーム ページをご覧ください。

http://www.sony.co.jp/faq/BD/ 携帯電話からの予約については、次の2次元コードか らアクセスしても確認できます。



## 携帯電話で録画予約する

地上アナログ放送、地上デジタル放送、およびBSデジタル放送の録画予約が可能です。

リモート録画予約をご利用いただくには、別途リ モート録画予約サービス事業者との契約が必要です。

携帯電話からリモート録画予約をするには、リモート録画予約に対応した携帯電話を用意してください。 対応する機種や機能については以下をご確認ください。

### 登録方法、携帯電話機種および機能に関する問合せ先 (2009年8月現在)

#### ホームページ

パソコン: http://ipg.jp/ra/ 携帯電話: http://ipg.jp/k/



#### メールでのお問い合わせ

- ◆ NTTドコモの携帯電話をお使いのかた Gガイド番組表リモコン事務局 E-mail: help@ggmobile.jp
- ◆ auの携帯電話をお使いのかたGガイド番組表事務局

E-mail: help-au@ggmobile.jp

◆ ソフトバンクの携帯電話をお使いのかた Gガイドモバイル事務局

E-mail: help\_ggm\_sbm@ggmobile.jp ご利用にあたっては、お客様の責任によりサービス 登録をお願いいたします。

#### ちょっと一言

一部の携帯電話からは、本機の予約リストの取得や録画モードの変更、 録画した番組(タイトル)の削除やプロテクト操作も可能です。

### パソコンを使って録画予約する

So-netが提供するインターネットサービス「Gガイド.テレビ王国」を使って、お使いのパソコンから録画予約できます。

地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送の録画予約が可能です。

ご利用いただくには、「Gガイド.テレビ王国」のメンバーサービスへの登録が必要です。

### 登録方法、機能に関する問合せ先 (2009年8月現在)

#### ホームページ

パソコン: http://www.so-net.ne.jp/tv/dvr/

#### Gガイド.テレビ王国サポートのホームページ

パソコン: http://www.so-net.ne.jp/tv/support/Gガイド.テレビ王国は商標です。

ご利用にあたっては、お客様の責任によりサービス 登録をお願いいたします。

### リモート録画予約に関する免責事項

- ・リモート録画予約サービス事業者によるサービス 内容は、予告なく変更・中止される場合があります が、ソニーは一切の責任を負わないものとします。
- ソニーは、理由の如何を問わず発生したリモート録画予約サービスの提供の遅延または中断等によりユーザーまたはその他の第三者に生じた損害について、一切の責任を負わないものとします。
- ソニーは、理由の如何を問わず、以下を原因とする リモート録画予約サービスの全部または一部の機 能不能に対して、一切の責任を負わないものとしま す。
  - リモート録画予約サービス事業者が使用している通信回線の障害、切断、停止等
  - ユーザーの利用する通信回線の種別や回線交換機固有の事情
- ◆本機の修理・交換等によりリモート録画予約サービスの再登録が必要となる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

#### ご注意

- リモート録画予約を行っても、本機の状態や、ネットワーク回線が混雑 しているときなどは、録画予約の情報が本機に届くまで時間がかかる場合があります。
- 携帯電話やパソコンから録画予約を行う場合、次の費用が発生します。インターネット接続プロバイダーへの、接続料金など
  - 携帯電話からリモート予約サービス側へのサーバーにアクセスする ときの通信料

- 携帯電話やパソコンを使って[毎回録画]を[番組名]に設定して予約した場合に、録画時間を延長すること。
- リモート機器を6台以上本機に登録すること。
- 次の場合にリモート録画予約すること。
- ディスクの容量が不足している場合
- 重複する予約を後から、本機や他の機器から行った場合
- 録画予約に影響する操作を本機で行った場合
- B-CASカードが挿入されてない場合(BS/110度CSデジタル放送、地上デジタル放送の場合)
- リモート録画予約を「録画2」で行うこと。

# 「スカパー! HD」対応 チューナーで録画予約する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

ホームサーバー機能を利用して、「スカパー! HD」対応チューナーの番組表から本機に録画予約できます(「スカパー! HD録画」)。

1 本機と「スカパー! HD」対応チューナーをネットワークでつなぐ。

詳しくは「①ネットワークにつなぐ」(262ページ)をご覧ください。

2 ホームサーバー機能を利用できるように本機 を設定する。

設定方法について詳しくは、[設定]―[通信設定]の[ホーム サーバー設定] (232ページ)をご覧ください。

スタンバイモード切換画面が表示されたら、[スタンバイモード]を[高速起動]に設定してください。

3 「スカパー! HD」対応チューナーのネットワークの設定をする。

本機が「スカパー! HD」対応チューナーの録画先となるように、「スカパー! HD」対応チューナーの取扱説明書をご覧になり設定してください。

**4** 「スカパー! HD」対応チューナーで録画予約 を設定する。

本機に予約設定が転送され、録画予約が行われます。

「スカパー! HD」対応チューナーで視聴年齢制限をかけている場合、番組の予約名や詳細情報が本機の予約リストに「\*\*\*\*」で表示されます。

録画が開始されると本機のタイトルリストに録画中の番組が表示されます。

18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限が設定してある場合、タイトルリストに表示されません(228ページ)。

ネットワーク録画(「スカパー! HD録画」)に対応する「スカパー! HD」対応チューナーについて詳しくは、下記のホームページをご覧ください。http://www.sony.jp/support/bd/

#### ご注意

- 他の予約と重なる場合、「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワークを利用した録画予約の録画優先順位を、最優先に設定してください(66ページ)。優先順位が低いと録画されない場合があります。
- スカパー!の番組をネットワークで録画する場合は「録画2」での録画になります。
- 設定した予約を修正する場合は、チューナー側で予約修正してください。
- 録画中のスカパー!の番組を見る場合は、本機で追いかけ再生をしてください(87ページ)。

#### 以下のことはできません

- 「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワークを利用した録画中に、BD-ROMや思い出ディスクダビングで作成したBD-Jメニュー付きディスクなどを再生すること。
- 「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワークを利用した録画で、8時間を越える録画をすること。長時間の番組を録画予約する場合は、時間指定で8時間ごとに分けて予約してください。
- BDに直接録画すること。

### 「スカパー! HD」対応チューナーが受信する 番組と本機の録画可能時間

録画可能時間は目安です。録画時間を保証するものではありません。

「スカパー! HD」対応チューナーと本機では、録画時間の残量表示が異なる場合があります。

録画可能時間について詳しくは、下記のホームページをご覧いただくか、下記のご相談窓口までお問い合わせください。

ホームページ: http://sptvhd.jp/rokuga スカパー! チューナーご相談窓口: 0570-080-060

	本機の録画可能時間				
「スカパー! HD」対応 チューナーが受信する 番組	BDZ-EX200	BDZ-RX100	BDZ-RX50		
スカパー!ハイビジョ ンチャンネル	約480時間 (約260 ~ 600 時間)*	約240時間 (約130 ~ 300 時間) *	約120時間 (約65 ~ 150時 間) *		
スカパー!標準画質 チャンネル	約820時間 (約520 ~ 1580 時間) *	約410時間 (約260 ~ 790 時間) *	約205時間 (約130 ~ 395 時間) *		

\* 録画可能時間は録画する番組により異なります。( )の時間は変動する録画可能時間の目安です。

# 番組を検索する

気になる言葉で検索する	76
ジャンルで検索する	76
キーワードで検索する	77
詳細条件を指定して検索する	77
「番組を検索する」で利用できるオプション	78

## 気になる言葉で検索する

### ジャンルで検索する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画番組の再生中や、デジタル放送の視聴中に、気になる出演者や話題を見つけたら、該当する人名やキーワードを選ぶだけで、気になる番組を素早く検索して簡単に録画予約できます(気になる検索)。《番組表》ボタンを押して、番組表が正しく表示されるのを確認してから検索してください。

- 1 デジタル放送の番組を視聴しているときや、タイトルを再生しているときに《オプション》ボタンを押す。
- **2** [気になる人名]または[気になるワード]を選び《決定》ボタンを押す。
- 3 検索したい人名またはキーワードを選び《決定》ボタンを押す。

選んだ人名またはキーワードで検索した番組が表示されます。

- 4 番組を選び《決定》ボタンを押す。
- 5 予約の内容を確認し、[予約確定]を選び《決定》 ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

#### ご注意

本機の電源を入れてから数分間は、番組の検索に時間がかかることがあります。

#### 以下のことはできません

• 検索結果を201番組以上表示すること。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ジャンルの内容に沿ってあらかじめ設定されている様々な条件を使い番組を検索して録画予約します(ジャンル検索)。(地上アナログ放送を除く)《番組表》ボタンを押して、番組表が正しく表示されるのを確認してから検索してください。

- 1 ホームメニューから見たい放送の種類を選ぶ。
- 【番組検索】を選び《決定》ボタンを押す。3つの検索方法が表示されます。
- 3 [ジャンル検索]を選び《決定》ボタンを押す。
- 4 [ジャンル]を選び《決定》ボタンを押す。 ジャンル一覧画面が表示されます。 ジャンルを選んで、◆を押すと、そのジャンルに含まれる詳細なジャンルを選べます。
- 5 検索したいジャンルを選び《決定》ボタンを押す。
- (有) 「放送」、「対象チャンネル」、「有料番組」を選び、 それぞれ設定する。
- 7 [検索開始]を選び《決定》ボタンを押す。 検索結果画面が表示されます。
- **8** 番組を選び《決定》ボタンを押す。
- 9 予約の内容を確認し、[予約確定]を選び《決定》 ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

#### ご注意

本機の電源を入れてから数分間は、番組の検索に時間がかかることがあります。

#### 以下のことはできません

• 検索結果を201番組以上表示すること。

### キーワードで検索する

# EX200 RX100 RX50 RX30 RS10 O O O O

キーワードで番組を検索して録画予約します(キーワード検索)。(地上アナログ放送を除く)

《番組表》ボタンを押して、番組表が正しく表示されるのを確認してから検索してください。

**1** ホームメニューから見たい放送の種類を選ぶ。

世上デジタル BS CS

2 [番組検索]を選び《決定》ボタンを押す。

3つの検索方法が表示されます。

- 3 [キーワード検索]を選び《決定》ボタンを押す。
- 4 [キーワード]を選び《決定》ボタンを押す。
- 5 [文字入力]を選び《決定》ボタンを押す。

文字入力画面で語句を入力します(286ページ)。あらかじめ語句を登録してある場合は、[登録語句]から語句を選べます。

キーワードには、カナと漢字の違いがあります。例えば、「野球」という名称の番組を検索するとき、「やきゅう」(ひらがな)では検索されません。また、長音「一」とダッシュ「一」は異なる文字として認識されます。例えば、「サッカー」(長音)と「サッカー」(ダッシュ)では検索結果が異なりますのでご注意ください。

- 6 [放送]、[有料番組]を選び、それぞれ設定する。
- 7 [検索開始]を選び《決定》ボタンを押す。

検索結果画面が表示されます。

- **ጸ** 番組を選び《決定》ボタンを押す。
- 9 予約の内容を確認し、「予約確定」を選び《決定》 ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

#### ご注意

本機の電源を入れてから数分間は、番組の検索に時間がかかることがあります。

#### 以下のことはできません

• 検索結果を201番組以上表示すること。

# 詳細条件を指定して検索 する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

番組のジャンルやキーワードなどを組み合わせて番組を検索して録画予約します(詳細条件検索)。(地上アナログ放送を除く)

《番組表》ボタンを押して、番組表が正しく表示されるのを確認してから検索してください。

1 ホームメニューから見たい放送の種類を選ぶ。

世 地上デジタル BS CS

【番組検索】を選び《決定》ボタンを押す。3つの検索方法が表示されます。

- **3** [詳細条件検索]を選び《決定》ボタンを押す。 検索条件設定画面が表示されます。
- 4 [放送]、[時間帯]、[対象チャンネル]、[有料番組]を選び、それぞれ設定する。
- 5 [ジャンル]の設定欄を選び《決定》ボタンを押す。
- **6** 設定したいジャンルを選び《決定》ボタンを押す。

ジャンルを選んで◆を押すと、そのジャンルに含まれる詳細なジャンルを選べます。

詳細条件検索で設定するジャンルとジャンル検索で設定するジャンルでは内容が異なります。詳細条件で設定するジャンルには、番組のジャンル情報のみ含みます。ジャンル検索のジャンルには、番組のジャンル以外にも様々な条件を含んでいます。

**7** [キーワード]の設定欄を選び《決定》ボタンを 押す。

キーワードの一覧が表示されます。

**8** [文字入力]を選び《決定》ボタンを押す。

文字入力画面で語句を入力します(286ページ)。あらかじめ語句を登録してある場合は、[登録語句]から語句を選べます。

- 9 文字を入力したら[入力終了]を選び《決定》ボタンを押す。
- **10** [キーワード検索方法]を選び《決定》ボタンを 押す。
- 11 設定項目を選び《決定》ボタンを押す。

# 「番組を検索する」で利用 できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

9 0	)	
才	プション機能	できること
あ行	追いかけ再生	録画中の番組を再生します(87ページ)。
17	お気に入り設定	お気に入り番組表の条件を設定します (53ページ)。
	お気に入りへ登録	お気に入り設定画面に切り換えます。
	おすすめ設定* <sup>2</sup>	本機がおすすめする番組を録画するた めの設定ができます。
	おまかせ設定	x-おまかせ・まる録の録画設定画面に 切り換えます。
	おまかせへ登録	お気に入り設定を、x-おまかせ・まる録に登録すると、自動で録画します(54ページ)。
か行	画音設定	画質·音質を調整します(44、45、98 ページ)。
	気になる人名	デジタル放送のみ。 視聴中の番組の情報に含まれる人名が 表示されます。表示されている人名を 使って番組を検索できます。
	気になるワード	デジタル放送のみ。 視聴中の番組の情報に含まれるキー ワードが表示されます。表示されてい るキーワードを使って番組を検索でき ます。
	語句登録	表示されている番組名と番組の情報から、キーワードを選んで登録できます。
さ行	サービス切換	
17	テレビ	テレビ番組のチャンネルを表示します。
	ラジオ	ラジオ番組のチャンネルを表示します。
	データ	データ放送のチャンネルを表示します。
	再生	再生を停止したところから再生します。
	次回予約	録画した番組(タイトル)の次回に放映 される番組を録画予約します。
	ジャンル色設定	地上デジタルやBS、CSデジタル番組 表で表示される色にお好みのジャンル を割り当てます。
	消去	録画した番組(タイトル)を消去します。
	情報表示	録画した番組(タイトル)または予約に 関する情報を表示します。
	設定取消	設定した条件を取り消します。
	選局	番組表で選んでいる番組のチャンネル に画面を切り換えます。
	全チャンネル表示/ 設定チャンネル表示	全チャンネル表示⇔設定チャンネル表 示を切り換えます。

12 [検索開始]を選び《決定》ボタンを押す。

検索結果画面が表示されます。

- 13 番組を選び《決定》ボタンを押す。
- 14 予約の内容を確認し、[予約確定]を選び《決定》 ボタンを押す。

本機の電源を切っていても、録画を行います。

# キーワードとジャンルの組み合わせを変更するには

番組検索のジャンルとキーワードは合わせて4つまで設定できます。検索したい番組の内容にあわせて、次の手順でキーワードとジャンルの組み合わせを変えられます。除外ワードを組み合わせることもできます。

#### 検索条件を変更するには

- 1 検索結果画面表示中に《戻る》ボタンを押す。
- [ジャンル検索] (76ページ)、[キーワード検索] (77ページ)、[詳細条件検索] (77ページ)のいずれかを選び、手順に従って変更する。

すべての項目を変更して検索したいときは、[全取 消]を選び、《決定》ボタンを押します。

#### ご注意

• 本機の電源を入れてから数分間は、番組の検索に時間がかかることがあります。

#### 以下のことはできません

• 検索結果を201番組以上表示すること。

才	プション機能	できること
た 行	重複確認	時間が重なっている録画予約を確認します(51ページ)。
	特集テーマ選択	x-みどころマガジンで対象とする特集 テーマを設定します。
は 行	始めから再生	録画した番組(タイトル)を始めから再生します。
	番組検索	
	ジャンル検索	ジャンルを設定して番組を検索します。
	キーワード検索	キーワードを設定して番組を検索します。
	詳細条件検索	詳細条件を設定して番組を検索します。
	番組説明	見ている番組の詳しい情報を表示します(50ページ)。(地上アナログ放送を除く)
	番組追跡情報	次の場合に、番組追跡情報を表示します。  ● 地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送で毎回録画に設定した番組  ● 地上デジタル放送、BS/110度CSデジタル放送で延長を設定した番組
	番組表切換	
	みどころマガジン	x-みどころマガジンを表示します。
	お気に入り番組表	お気に入り番組表を表示します。
	地上デジタル	地上デジタル番組表を表示します。
	BSデジタル	BSデジタル番組表を表示します。
	CSデジタル	CSデジタル番組表を表示します。
	番組表を表示	選んだお気に入り番組表を表示します。
	番組名検索情報	毎回録画で[番組名]を選んだときに、 番組名の確認や変更ができます。
	日付指定	日付を選び、選んだ日の番組表を表示します。
	日付順表示	予約を日付順に表示します。
や行	優先順表示	優先設定されている番組を先に表示し ます。
	優先変更	
	予約修正*1	録画予約情報を修正します(64ページ)。
	予約消去*1	録画予約を取り消します(64ページ)。
	1件消去	1件の予約を取り消します。
	選択消去	複数の予約をまとめて取り消します。
	予約名変更	予約名を変更します。

才	プション機能	できること
ら 行	録画延長*1	録画中の番組の録画時間を延長します。 録画予約延長画面で操作します(52 ページ)。「おまかせ予約リスト」の番組 を延長した場合、その番組は「予約リスト」に移動します。
	録画停止*1	録画を停止します。
	録画予約	番組表で選んでいる番組の録画予約をします(50ページ)。また、確実に録画したい番組を録画予約します。
ア	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。
ルファベ	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。
アベット	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。

- \*<sup>1</sup> 「録画1」と「録画2」で同じ番組を予約している場合は、「録画1」の操作になります(BDZ-RS10を除く)。
- $*^2$  [おすすめ設定]は $\bigstar$ (緑)のときに表示されます。

# 映像や音楽を再生する

ハードディスクの映像を再生する	82
BDやDVDの映像を再生する	82
CDを再生する	83
BDの特典映像を楽しむ	84
24p True CinemaでBDを楽しむ	85
BD-ROMで高音質サラウンドを楽しむ	86
前回のつづきから再生する	86
録画中の映像を再生する	87
早見再生する	87
みどころ場面を再生する	88
録画中に映像や音楽を再生する	89
再生で使える便利な機能	90
すばやく見たい場面を探す	92
チャプター番号やタイトル番号で頭出しする	92
視聴年齢制限されたディスクや映像を再生する	93
別の部屋のテレビなどで映像や写真を楽しむ	94
映像を探しやすいように分類する	95
録画した映像の順番を並び換える	97
映像の情報を確認する	98
再生の画質を変更する	98
再生の音声を変更する	100
「映像や音楽を再生する」で利用できるオプション	101

# ハードディスクの映像を 再生する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** 映像(タイトル)を選び、《決定》ボタンを押す。 再生が始まります。

再生中は、本体表示窓に再生経過時間が表示されます。 再生をやめるには、■《停止》ボタンを押します。 タイトルの一覧(タイトルリスト)に表示されるアイコンの 説明については、329ページをご覧ください。

手順2タイトル一覧(タイトルリスト)画面



- 1 タイトルのサムネイル
- 2 マーク、アイコン
- 3 タイトル名、録画日時、録画時間など

#### ご注意

- アクトビラからダウンロードしたタイトルを再生するときは、本機をインターネットにつないでください(262ページ)。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルには、有効期限が指定されているものがあります。有効期限を確認するには、「映像の情報を確認する」(98ページ)でタイトル情報画面を表示してください。また、再生中に有効期限が切れた場合は、再生を停止します。

# BDやDVDの映像を 再生する

EX200		RX100	RX50	RX30	RS10	
	0	0	0	0	0	

- 1 本機にディスクを挿入する。
- **2** 《ホーム》ボタンを押して、ホームメニューから [ビデオ]を選ぶ。
- **3** ディスクアイコンを選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 映像(タイトル)を選び、《決定》ボタンを押す。

再生が始まります。複数のタイトルがある場合は、録画・ ダビングした順に再生します。

市販のBD-ROMやDVDビデオの場合、手順3でディスクアイコンを選び、《決定》ボタンを押すと、再生が始まります。ディスクを入れると、自動的に再生が始まる場合もあります。

再生中は、本体表示窓に再生経過時間が表示されます。 再生をやめるには、■《停止》ボタンを押します。 タイトルの一覧(タイトルリスト)に表示されるアイコンの 説明については、329ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

• ロック設定されたBD-REやBD-Rを入れると、暗証番号を入力する画面が表示されます。4桁の暗証番号を入力し、[確定]を選ぶと、ロックが解除され再生できるようになります。ディスクを取り出すと、再びロックされます。ロックの設定、解除については「暗証番号でディスクをロックする」(195ページ)をご覧ください。

### BD-ROMやDVDビデオでメニューを 使うには

#### BD-ROMの場合

BD-ROMによっては、本機の再生を止めることなく、メニューを表示できるポップアップメニューが収録されています。再生中にリモコンのふたの中の《ポップアップ/メニュー》ボタンを押して、◆◆◆◆ や《決定》ボタンを使って操作します。

また、ポップアップメニューのほかに、トップメニューも利用できます。BD-ROM再生中にリモコンのふたの中の《トップメニュー》ボタンを押すと、ディスクのメニュー画面が表示されます。◆◆◆◆で項目を選びます。

### CDを再生する

#### DVDビデオの場合

DVDビデオやファイナライズされた、DVD+RW、DVD-RW(ビデオモード)、DVD+R、DVD-R(ビデオモード)を再生中に、リモコンのふたの中の《トップメニュー》ボタン、《ポップアップ/メニュー》ボタンを押すと、ディスクのメニュー画面が表示されます。◆◆◆◆◆で項目を選びます。

#### ご注意

• 再生するBDによっては、アナログ出力(コンポーネント映像出力端子 (BDZ-EX200のみ)、D映像出力端子)での解像度が制限される場合や、 出力ができない場合があります。

EX200		RX100	00 RX50 RX3		RS10
	0	0	0	0	0

本機にCD(CD-R/CD-RWを含む)を挿入すると、自動的にMusic Player画面が表示されます。

#### ▼《再生》ボタンを押す。

CDの始めの曲から再生が始まります。

CDを再生中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は「「映像や音楽を再生する」で利用できるオプション」(101ページ)をご覧ください。

CD再生画面



- 1 再生状態、トラック番号、経過時間 など
- 2 音声(ステレオ/モノラル)

#### 再生中の操作について

項目	できること
開/閉 (開/閉)	ディスクトレイの開/閉
送り) (早戻し/早送り)	早戻し/早送り再生します。通常の再生に戻すには、►《再生》ボタンを押します。 長押しすると、押している間だけ早戻し/早送り再生します。ボタンをはなすと通常の再生に戻ります。 ┿を長押ししても、早戻し/早送り再生します。
停止 (停止)	再生の停止
一時停止 (一時停止)	再生の一時停止/一時停止の解除
(音声切換)	音声チャンネルの切り換え(押すごとに、「ステレオ」→「L(左)チャンネルのみ」→「R(右)チャンネルのみ」→「ステレオ」の順に切り換わります。)

# BDの特典映像を楽しむ

項目 できること



■■《前》ボタンを押すと、現在再生中のトラックの先頭に戻ります。(1つ前のトラックの先頭に戻るには、■■《前》ボタンを2回続けて押してください。)

▶▶■《次》ボタンを押すと、次のトラックの先頭に進みます。

**◆→**を押してもトラックを戻したり送ったりできます。

### 曲を選んで再生する

- 1 ホームメニューから[ミュージック]を選ぶ。
- 2 [音楽CD]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3 曲(トラック)を選び、《決定》ボタンを押す。** 再生が始まります。

#### ちょっと一言

DTS Digital Surround ™の音声を楽しむには、本機のデジタル出力に
 5.1 チャンネルのDTS Digital Surround ™デコーダーを接続してください。

#### ご注意

マルチセッションで作成されたCD-Rは最初のセッションのみ再生できます。

EX200 RX100		RX50	RX30	RS10	
	0	0 0		0	0

BD-LIVEロゴ **PLIVE** が記載されたBD-ROMには、スペシャルコンテンツ(BONUSVIEW)や、ネットワークから外部メモリー(ローカルストレージ"local storage")にダウンロードして楽しむコンテンツ(BD-LIVE)などが用意されているものがあります。

- 1 本機にディスクが入っている場合は、ディスクを取り出す。
- 2 本機の電源を切る。
- 3 本機をインターネットにつなぐ(262ページ)。
- 4 本機の電源を入れる。
- 5 [BDインターネット接続]を[許可する]に設定する(226ページ)。
- 6 BONUSVIEW (ボーナスビュー)やBD-LIVE (BDライブ)対応のBD-ROMを入れる。

操作方法はディスクによって異なります。ディスクに付属 の取扱説明書をご覧ください。

# ダウンロードしたBD-LIVEなどのデータを削除する

BD-ROMに付随するデータや、ネットワークからダウンロードしたBD-LIVEのデータなどは、本機のハードディスクの記憶領域(ローカルストレージ)に保存されます。

BD-ROM再生時に本機のローカルストレージが不足していることを知らせるメッセージが表示されたときは、下記の手順に従ってBDデータの削除を実行してください。

- 1 本機にディスクが入っている場合は、ディスクを取り出す。
- ? 《ホーム》ボタンを押す。
- **3** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。

# 24p True Cinemaで BDを楽しむ

EX200 RX100 RX50 RX30 RS10

O O O O

4 [BDデータ]を選び、《決定》ボタンを押す。

[共通キャッシュデータ]とディスク単位のデータ(ディスク名など)が表示されます。

- 5 消去したいデータを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **6** [消去]または[全消去]を選び、《決定》ボタンを 押す。

[全消去]を選ぶと、ディスク単位のデータがすべて削除されます。

7 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

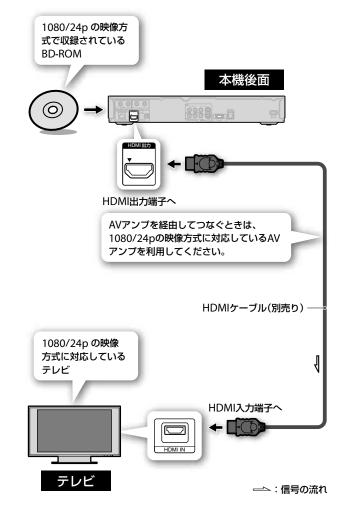
データが消去されます。

すべてのデータを消去するには、以下を行ってください。

- 手順5で[共通キャッシュデータ]を選び、《オプション》 ボタンを押したあと、[消去]を選び、《決定》ボタンを押 す。
- 手順5で[共通キャッシュデータ]以外のデータを選び、 《オプション》ボタンを押したあと、[すべて消去]を選び、 《決定》ボタンを押す。

市販のBD-ROMには、オリジナルのフィルムと同じ 毎秒24コマのプログレッシブ映像として収録されて いるものがあります。1080/24pの映像方式に対応 したテレビとHDMIケーブル(別売り)で接続すれば、 映画フィルムの質感そのままに楽しむことができま す。

BDZ-EX200には2つのHDMI出力端子があります。 2つの端子を切り換えるには、本機前面の《HDMI出 力切換》ボタンを押してください。詳しくは、「HDMI 出力を切り換える | (246ページ)をご覧ください。

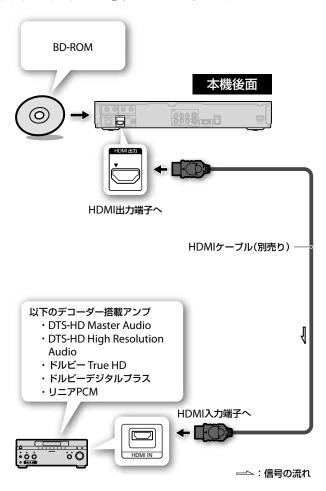


# BD-ROMで高音質サラウ 前回のつづきから再生する ンドを楽しむ

EX200 RX100		RX50	RX30 RS	
0	0	0	0	0

BD-ROMの中には、映画館のような迫力のある音場を生み出す非圧縮方式の「リニアPCM 8ch」サラウンドや、「ドルビー True HD」や「DTS-HD」といった、ロスレス(可逆型)音声が収録されているものがあります。

本機とデコーダー搭載アンプを、HDMIケーブル:ハイスピードタイプ(Ver.1.3a、カテゴリー 2)(別売り)で接続すれば、音の遠近感や位置までが感じられる立体的なサラウンドで、ハイビジョン映像の世界をリアルに体感できます。これまでの映像ソフトでは味わえなかった臨場感をリビングで満喫できます。BDZ-EX200には2つのHDMI出力端子があります。2つの端子を切り換えるには、本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押してください。詳しくは、「HDMI出力を切り換える」(246ページ)をご覧ください。



	EX200	RX100	RX50	RX30	RS10

再生したことがある映像(タイトル)では、次の場合、 前回再生を止めた位置から再生が始まります(つづき再生)。

- ◆ ホームメニューでタイトルを選び、《決定》ボタンを 押した場合
- ▼《再生》ボタンを押して再生した場合
- ●《オプション》ボタンを押して[再生]を選び、《決定》 ボタンを押した場合

《オプション》ボタンを押して、[始めから再生]を選び《決定》ボタンを押すと、タイトルの最初から再生できます。

以下の場合は、つづき再生が解除され、映像の冒頭から再生されます。

- ディスクトレイを開けたとき(ハードディスクを除く)
- ◆他のタイトルを再生したとき(ハードディスクや BD-RF、BD-Rを除く)
- 再生の途中で停止したタイトルを編集したとき
- [映像設定] や [BD/DVD 視聴設定]、[年齢制限設定] を変更したり、[設定初期化] を行ったとき(ハードディスクを除く)

#### ちょっと一言

お使いの転送先機器によっては、本機と転送先機器に同じタイトルが存在する場合、そのタイトルをおでかけ/おかえり転送すると、つづき再生の再生位置は、最後に視聴した日時が新しい方の再生位置になります([おでかけ転送 再生位置同期]、219ページ)(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)。

#### ご注意

- 再生するディスクによっては、つづき再生できない場合があります。
- アクトビラからダウンロードしたり、「スカパー! HD」対応チューナーから録画した視聴年齢制限のあるタイトルをつづき再生するときは、タイトルリストからタイトルを選び直したり、暗証番号の入力が必要な場合があります。

#### 以下のことはできません

• 思い出ディスクダビング(157ページ)で作成したBD-Jメニュー付き ディスクを、つづき再生すること。

## 録画中の映像を再生する

### 早見再生する

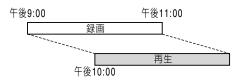
EX200 RX100		RX50	RX50 RX30	
0	0	0	0	0

録画を続けながら、録画終了を待たずに録画済みの 部分を再生します(追いかけ再生)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** 録画中の映像(タイトル)を選び、《オプション》 ボタンを押す。
- **3** [再生]を選び、《決定》ボタンを押す。

録画中の映像の再生が始まります。

例:午後9時からの番組を録画中、10時に帰宅。録画中の番組を始めから見る。



#### ちょっと一言

• アクトビラからダウンロード中のタイトルも追いかけ再生できます。

#### ご注意

• 録画モードによっては、録画開始直後の1分間ほど追いかけ再生できない場合があります。

#### 以下のことはできません

- 録画中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX30は「録画1」で録画中)のタイトルを追いかけ再生しているときに、ダイジェスト再生や早見再生すること。
- BDに録画中のタイトルを追いかけ再生すること。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10	
0	0	0	0	0	

録画した映像(タイトル)を再生中に、《黄》ボタンを 押すと音声付きで早見再生ができます。

#### ちょっと一言

 早見再生中に、◀◀/▶►《早戻し/早送り》ボタン、または⇔を押すと、 通常の早戻し/早送り再生になります。►《再生》ボタンを押すと、通常再生に戻ります。

#### 以下のことはできません

録画中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30は「録画1」で録画中)に早見再生すること。

### みどころ場面を再生する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10	
0	0	0	0	0	

本機は、録画した映像(タイトル)の音声の盛り上がりや映像の切り換わりなどを検出し、タイトルの中で見どころと思われる場面を中心に自動再生できます(ダイジェスト再生)。本機のハードディスクに録画したタイトル(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30では「録画1」で録画したタイトル)のみダイジェスト再生できます。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 再生中に、《青》ボタンを押す。

ダイジェスト再生が始まります。

通常再生に戻すには、►《再生》ボタンまたは《青》ボタン を押します。

ダイジェスト再生中にダイジェスト再生の再生時間を5段階で変更することもできます(88ページ)。

#### ちょっと一言

- ダイジェスト再生中に、《黄》ボタンを押すと、ダイジェスト早見再生します。
- ダイジェスト再生中(一時停止中も含む)やダイジェスト早見再生中に、
   ◄◄/▶►(早戻し/早送り)ボタン、または⇔を押すと、通常の早戻し/ 早送り再生になります。
   ▼(再生)ボタンを押すと、通常再生に戻ります。

#### 見たい場面を探すには

ダイジェスト再生中にI◀◀/▶▶I《前/次》ボタンを押すと、再生中の見どころ場面の先頭または、次の見どころ場面の先頭に移動します。1つ前の見どころ場面に移動するには、I◀◀《前》ボタンを続けて2回押してください。◆●/●→《フラッシュ ◆─/➡》ボタンを押すと、少し前または先に移動します。

#### ダイジェスト再生中の画面表示について

ダイジェスト再生中に《画面表示》ボタンを押すと、 ダイジェスト再生時間画面が表示されます。ダイ ジェスト再生で再生する場面と再生しない場面を確 認したり、ダイジェスト再生の総再生時間を確認で きます。



#### 以下のことはできません

- 次のタイトルをダイジェスト再生すること
  - プレイリスト
  - 結合されたタイトル
  - 追いかけ再生中のタイトル
  - 「録画2」で録画したタイトル(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)
  - DRモードで録画したタイトル(BDZ-RS10のみ)
  - 再生時間が約10分未満のタイトル(編集して短くなったものを含みます)
  - HDV/DVダビングしたタイトル(BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ)
  - AVCHDダビングしたタイトル
  - x-Pict Story HDで作成したタイトル
  - BDからハードディスクにダビングしたタイトル
  - アクトビラからダウンロードしたタイトル
- 「スカパー! HD」対応チューナーから録画したタイトル

また、受信状態が悪いときに記録されたタイトルや番組内容によってはダイジェスト再生できない場合があります。

### ダイジェスト再生の再生時間を変更する

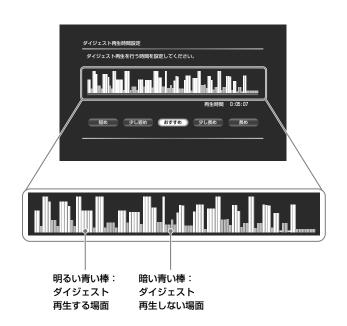
- ¶ ダイジェスト再生中に、《オプション》ボタンを
  押す。
- **2** [ダイジェスト時間]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** ダイジェスト再生の再生時間を選び、《決定》ボタンを押す。

再生時間が変更されます。

再生時間を選ぶと、画面の中央に表示されている青いグラフも変化し、タイトル全体の中で再生する時間と場所を確認できます。

#### ちょっと一言

• ジャンルごとにダイジェスト再生の再生時間を変更することもできます(89ページ)。



### ダイジェスト再生の設定を変更する

録画した映像(タイトル)ごとに、ダイジェスト再生のジャンルや再生時間を設定できます。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **7** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **3** [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [ダイジェスト設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 設定を変更したら、[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

設定が変更されます。

# 録画中に映像や音楽を 再生する

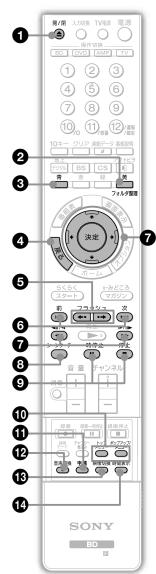
EX200		RX100	RX50 RX30		RS10
	0	0	0	0	0

再生中に録画予約で設定した録画が始まっても再生を続けることができます(同時録画再生)。また、ハードディスクに録画しながら、BD、DVD、CDやデータDVD、データCDを再生できます。

録画中のディスク	録画中に再生できるディスク		
ハードディスク	ハードディスク/BD*/DVD/CD、AVCHD方		
	式で記録されたディスク、データDVD/デー		
	タCD		
BD	ハードディスク		

\* 「録画1」で録画中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)、DRモード以外で録画中(BDZ-RS10のみ)は、BD-ROMなどは再生できません。

# 再生で使える便利な機能



E	X200	RX100	RX50	RX30	RS10		
	0	0	0	0	0		
	押すボ	タン	できることと	上使えるディ	スク		
0			ディスクの再 <b>すべてのディ</b>		ディスクトレー	イが開きます。	
2	黄 フォルダ整理 <b>(黄 / フ</b>	ォルダ整理)		ジェスト早見再 88ページ)。		早見再生になり、ダイジェスト再生中に 。もう一度押すと元の再生モードに戻	
3	青 (青	<b>与</b> )		す。もう一度		、早見再生中に押すとダイジェスト早見 生モードに戻ります(87、88ページ)。	
4	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	(戻る)				る場合があります。 <b>象が含まれているディスク</b>	
6	フラッシ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	DVDビデオ、	、ク、BD-ROM DVD+R/+R	M、BD-RE/BI DL(2層) /+I	D-RE DL(2層)、BD-R/BD-R DL(2層)、 RW、DVD-R/-R DL(2層) /-RW(VRモー HDの映像が含まれているディスク	
6	前次(前/次)		1つ前のタイ 押してくださ	トル/チャプ い。 、クの場合は、i		進みます。 戻るには、 <b>I◀◀</b> 《前》ボタンを2回続けて トルの先頭に進めません。	
0	10/1   10/1		早戻し再生 選んだ速さ も同様の操 ・一時停止中 ROMやDV ・一時停止中 やDVD、A	E(◀◀1、◀◀] で再生します 操作ができます 中に1秒以上押 /D、AVCHD方 中に軽く押すと WCHD方式で	2、◀◀3) しま 「。また、八一 「。 すと、スロー戸 方式で記録され こ、コマ送り再注 記録されたデ	▶1、▶▶2、▶▶3)または逆再生(◀)、 す。ボタンを押し続けると、はなすまで ドディスクや一部のディスクでは◆→で 発生またはスロー逆再生します(BD- 1たディスクはスロー逆再生できません)。 生またはコマ戻し再生します(BD-ROM イスクはコマ戻し再生できません)。	
			連吊の再生に <b>すべてのディ</b>		<b>~</b> 《舟生》 ((円)	ノおたは《犬足》がタノを押します。	
8	シーンサーチ)		す(92ページ ハードディス DVDビデオ、	)。 く <b>ク、</b> BD-ROM DVD+R/+R	M、BD-RE/BI DL(2層)/+I	動できる「シーンサーチ」に切り換えま D-RE DL(2層)、BD-R/BD-R DL(2層)、 RW、DVD-R/-R DL(2層) /-RW(VRモー HDの映像が含まれているディスク	
9	9 (停止)		停止や一時停止します。 再生中に《決定》ボタンを押しても一時停止します。 <b>すべてのディスク</b>				
0	トップ・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・ハー・	゚アップ/	BD-ROMの場 ニューの表示 元の画面に戻 ボタンを押し BD-ROM、E	語合は、《ポップ ←/ 非表示を切 でるには、《トップ ・でください。 ○ OVDビデオ、	プアップ/メニ ]り換えられま <sup>,</sup> プメニュー》; DVD+R/+R	スクのメニューを表示できます。 ュー》ボタンを押すと、ポップアップメ で(82ページ)。 ボタンまたは《ポップアップ/メニュー》 DL(2層) /+RW、DVD-R/-R DL(2層) が含まれているディスク	
•	字幕 (字	幕)		て字幕を切り <b>シキ¹、BD-RC</b>		BD-RE DL(2層) *1、BD-R/BD-R DL(2	

層)\*1、DVDビデオ、AVCHDの映像が含まれているディスク

	押すボタン	できることと使えるディスク
12	<b>音声切換) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</b>	くり返し押して音声言語を選びます。 BD-ROM、DVDビデオ くり返し押して音声トラックを主音声と副音声から選びます。 ハードディスク* <sup>2</sup> 、BD-RE/BD-RE DL(2層) * <sup>2</sup> 、BD-R/BD-R DL(2層) * <sup>2</sup> 、 DVD-R/-R DL(2層) /-RW(VRモード)、DVD-RAM
13	映像切換)	複数の映像が記録されているとき(本体表示窓に <b>25</b> (ANGLE)表示)に、くり返し押して映像(アングル)を切り換えます。 ハードディスク* <sup>3</sup> 、BD-ROM、BD-RE/BD-RE DL(2層) * <sup>3</sup> 、BD-R/BD-R DL(2層) * <sup>3</sup> 、DVDビデオ
•	(時間表示)	本体の表示窓に再生経過時間/残量時間を表示します。押すたびに再生経過時間と残量時間が切り換わります。 すべてのディスク

<sup>\*1</sup> DRモードで録画した字幕を含むタイトル

#### ちょっと一言

● BD-ROM再生時にカラーボタン(《青》ボタン、《赤》ボタン、《緑》ボタン、《黄》ボタン)や数字ボタン、★★★★を使用する場合があります。

#### ご注意

• 再生するディスクや映像(タイトル)によって、利用できる機能が異なります。

<sup>\*2</sup> DRモードで録画した複数音声を含むタイトル

<sup>\*3</sup> DRモードで録画した複数映像を含むタイトル(**鉛**(ANGLE)は表示されません)

# すばやく見たい場面を探す チャプター番号やタイト

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

再生中の映像(タイトル)内で、すばやく場面を移動して見たい場面をさがすことができます(シーンサーチ)。

1 再生中または一時停止中に、《シーンサーチ》ボタンを押す。

画面下部にバーとシーンインジケーターが表示されます。 再生中の場合は、画面が一時停止します。

2 ↔で、見たい場面の位置までシーンインジケーターを移動する。

バー上のシーンインジケーターは場面のおおよその位置を 表示します。

**3** 見たい場面の位置まで来たら、ボタン操作を停止する。

シーンインジケーターを止めた位置の場面が、一時停止で 表示されます。

場面を選び直すには、┿でシーンインジケーターの位置 を動かします。

4 《決定》ボタンを押す。

再生が始まります。

手順2シーンサーチ画面



- 1 再生状態、録画モードなど
- 2 現在位置
- 3 シーンインジケーター
- 4 経過時間

### シーンサーチを途中でやめるには

《再生》ボタンを押します。押した場面から再生が始まります。

#### 以下のことはできません

• 100秒未満、または100時間以上のタイトルでシーンサーチすること。

# チャプター番号やタイト ル番号で頭出しする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)内にチャプターマークがある場合、それを選んで頭出しできます(ハードディスク/BD/DVDのみ)。チャプターマークの付けかたについて詳しくは、「再生中にチャプターマークを付ける」(92ページ)をご覧ください。

また、市販のBD-ROMやDVDビデオによっては、タイトル番号を選んで頭出しできます。

- 1 再生中または一時停止中に《オプション》ボタンを押して、[チャプターサーチ]または[タイトルサーチ]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 数字ボタンでチャプター番号またはタイトル番号を入力し、《決定》ボタンを押す。

再生が始まります。

番号の入力を間違えた場合は、《クリア》ボタンを押してから、もう一度入力してください。

場面が少しの間一時停止したあと、再生が始まります。

手順1/2 チャプターサーチ画面



- 1 現在のチャプター番号
- 2 総チャプター数

### 再生中にチャプターマークを付ける

ハードディスクやBD-R/BD-REに録画した映像(タイトル)は、再生中や録画中にチャプターマークを付けることができます(BD-Rは録画中のみ)。

再生/再生一時停止中や録画/録画一時停止中に、映像(タイトル)をチャプターとして分けたい場面で、リモコンのふたの中の《チャプター書込み》ボタンを押します。画面上に「チャプターマーク書込み」が表示され、5秒で消えます。

# 視聴年齢制限されたディ スクや映像を再生する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

マークの前後の場面が別々のチャプターになります。 チャプターマークはチャプター編集画面で消去でき ます(112ページ)。チャプターマークを消去すると、 前後のチャプターが結合され、1つのチャプターに なります。

#### 以下のことはできません

- 一番目のチャプターマーク(タイトルの先頭に自動的に付きます)を消去すること。
- 1つのタイトルに99個以上のチャプターマークを付けること。

### BD-ROMの場合

[設定] - [年齢制限設定] で [BD視聴年齢制限] (227 ページ) の設定を変更してください。

### DVDビデオの場合

再生またはつづき再生を行うとき、「視聴年齢制限を一時的にレベル\*に変えますか?」と表示されたら、[はい]を選ぶと暗証番号を入力する画面が表示されます。[設定] - [年齢制限設定]の[暗証番号設定] (227ページ)で設定した暗証番号を入力し、[確定]を選ぶと再生が始まります。

設定の変更については、[設定] - [年齢制限設定]の [DVD視聴年齢制限] (228ページ)をご覧ください。

### アクトビラからダウンロードしたり、 「スカパー! HD」対応チューナーから 録画したタイトルの場合

画面にしたがって [設定] - [年齢制限設定]の[暗証番号設定]で設定した暗証番号を入力してください(227ページ)。

また、18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限されていると、タイトルリストなどでタイトルが表示されません。この場合は、「視聴年齢制限付きの映像について」(167ページ)をご覧になり、すべてのタイトルを表示させてから操作してください。

本機の電源を切ると、自動的に制限が再設定されます。 設定の変更については、[設定] - [年齢制限設定]の [HDDタイトル視聴年齢制限](228ページ)をご覧く ださい。

視聴年齢制限されたタイトルには、タイトルリストで か付きます。設定年齢を確認するには、《オプション》ボタンを押して[情報表示]を選び、タイトル情報画面を表示します。

# 別の部屋のテレビなどで 映像や写真を楽しむ

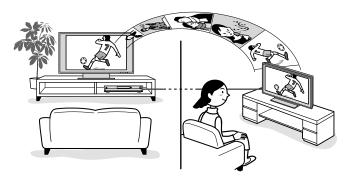
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

本機とDLNAまたはソニールームリンクに対応した テレビやパソコンなどをネットワークにつなぐと、 本機のハードディスクに保存した映像(タイトル)や 写真を、テレビやパソコンで再生できます(ホーム サーバー機能)。

ホームサーバー機能対応のテレビや、パソコンとのホームネットワーク(LAN)ケーブル(別売り)による接続が必要です。有線LANで接続してください。

#### 「ホームサーバー機能対応」とは

ホームネットワーク上でデジタルAV機器やパソコンなどをつないで、動画などを相互にやりとりできます。本機の映像や写真を別の部屋に設置されているテレビで再生できるようになるなど、大変便利な機能です。



動作推奨機器や再生対応コンテンツについて詳しくは、ソニー製品情報のホームページ(http://www.sony.jp/event/DLNA/)をご覧ください。

### ホームサーバー機能を利用するための 準備

#### **1** ネットワークにつなぐ。

この機能を利用するには、ネットワークにつなぐ必要があります。電話回線を使って本機能を利用できません。 ネットワークへの接続設定について詳しくは、262ページをご覧ください。

### 2 ネットワークの設定をする。

本機をネットワークにつなぐための設定をします。設定方法は、[設定] - [通信設定]の[ネットワーク設定](230ページ)をご覧ください。

### 3 ホームサーバー機能を利用するための設定を する。

本機のハードディスクの映像や写真を、他機器で再生するための設定をします。設定方法は、[設定] - [通信設定]の [ホームサーバー設定] (232ページ)をご覧ください。

### **4** 他機器のネットワーク接続やホームサーバー 機能に対応する設定をする。

詳しくは、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。 また、他機器でファイアーウォールの設定がされている場合、ホームサーバー機能が使えない場合があります。他機器の取扱説明書をご覧になり、設定を変更してください。

### 本機の映像や写真を他機器で再生する

他機器を操作して本機の映像(タイトル)や写真を再生したり停止したりします。本機や本機のリモコンで操作できません。

詳しい操作方法については、お使いの他機器の取扱 説明書をご覧ください。

接続機器により再生できないタイトルがあります。 また、DRモードで録画したタイトルは、より多くの 機器で再生できます。詳しくは、http://www. sony.jp/event/DLNA/でご確認ください。

他機器で再生できるタイトルは、タイトル再生中やタイトルリストでタイトルを選んで《オプション》ボタンを押し、[情報表示]を選んで表示されるタイトル情報画面で **工** が表示されます。



# 映像を探しやすいように 分類する

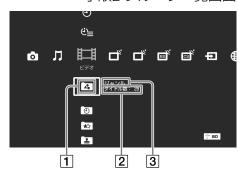
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)を指定したグループで分類 して、目的のタイトルをすばやく探すことができま す(オートグルーピング機能)。

各グループの中の同じ名前のタイトルは、タイトル ごとに1つのフォルダに集約されるため、フォルダ単位で簡単に探すことができます(タイトル名集約)。また、フォルダの中でまとまったタイトルを一括して消去、ダビングできます。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 《黄/フォルダ整理》ボタンを押す。 タイトルがグループごとに分類されます。 もう一度、《黄/フォルダ整理》ボタンを押すと、タイトルー 覧に戻ります。

### 手順2 グループ一覧画面



- 1 グループアイコン
- 2 グループ内のタイトル数
- 3 グループ名

#### ちょっと一言

ネットワーク録画予約対応の<ブラビア>をお使いの場合、ホームサーバー機能を「入」にすると、<ブラビア>から本機に予約設定を転送できます。詳しくは、72ページと、<ブラビア>の取扱説明書をご覧ください。

#### ご注意

- 編集した映像(タイトル)を他機器で再生すると、映像が乱れたり再生できないことがあります。
- 他機器によっては、映像(タイトル)の名前が正しく表示されない場合が あります。
- お使いのホームネットワーク環境によっては、再生中に映像や音声が途切れる場合があります。
- 本機から出力された映像が乱れているような場合、出力を中止することがあります。
- 本機から出力される映像/写真を他機器で再生するときと、本機で再生するときでは、見えかたが若干異なることがあります。
- 一部の他機器では再生できないことがあります。
- 他機器で再生している映像を長時間一時停止していると、本機との通信 が切断されることがあります。
- 録画回数制限のあるデジタル放送の番組をホームサーバー機能に対応 した他の機器で視聴するには、他の機器側がDTCP-IP\*<sup>1</sup>規格に対応して いる必要があります。

#### 以下のことはできません

- 次の映像や写真を他機器で再生すること。
  - プレイリスト
  - 録画モードなどの異なるタイトルを結合したタイトル
  - 録画中のタイトル
  - アクトビラからダウンロードしたタイトル
  - サンプルフォトに保存されている写真
- 次のような場合に、本機の映像や写真を他機器で再生すること。
  - 本機の設定を変更しているとき
  - BD-ROMや思い出ディスクダビングで作成したBD-Jメニュー付き ディスクを再生しているとき
  - 再生を伴うタイトル編集をしているとき\*2
  - タイトルダビングをしているとき\*<sup>3</sup>
  - まるごとDVDコピーをしているとき
  - x-ScrapBook作成中やx-ScrapBook書き出し中
  - x-Pict Story HDを作成しているとき
  - おでかけ/おかえり転送をしているとき(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)
  - 写真の取り込み中
  - アクトビラビデオやアクトビラビデオ・フルを視聴しているとき「スカパー! HD」対応チューナーで録画しているとき
- ホームネットワーク(LAN)経由で同時に2つ以上の機器へ配信すること
- 本機や本機のリモコンを操作して、本機の映像や写真を他機器で再生すること。
- \*<sup>1</sup> DTCP-IP(Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol)とは、著作権保護を目的として開発されたネットワーク規格です。
- \*<sup>2</sup> 再生を伴うタイトル編集とは、次の編集内容のことです。 サムネイル設定、チャプター編集、チャプター消去、A-B消去、タイトル 分割、プレイリスト作成
- \*<sup>3</sup> HDV/DV ダビングを利用しているときは、他機器で再生できます (BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ)。

### グループの種類について

#### [ジャンル]

下記のジャンルで分類します。

ニュース、スポーツ、ワイドショー、ドラマ、音楽、バラエティ、映画、アニメ/特撮、ドキュメンタリー、劇場/公演、趣味/教育、福祉、その他、ジャンルなし

#### ③ [予約]

予約の種類ごとに分類します。

グループ名	グループの説明
予約録画	毎回録画で予約設定したタイトル名ごとに分類します。

グループ名	グループの説明
スカパー!	「スカパー! HD」対応チューナーから録画したタイトルが、このグループに分類されます(74ページ)。
見て録	「見て録」で録画したタイトルが、このグループに分類されます(203ページ)。
その他の予約録画	その他の予約録画、手動で録画したタイトルが、このグループに分類されます。(入力1や入力3から録画したタイトル*、入力2から録画した録画回数制限のあるタイトル*、8cm DVD以外のBD/DVDからハードディスクにダビングしたタイトルを含む)。
おまかせ・まる録	x-おまかせ・まる録で録画されたタイトルが、 このグループに分類されます(55ページ)。

<sup>\*</sup> BDZ-EX200のみ。

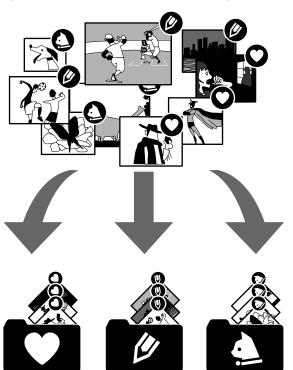
### ☆ [おまかせ・まる録]

x-おまかせ・まる録(55ページ)で録画されたタイトルを、以下のグループに分類します。

グループ名	グループの説明
おすすめ	本機のおすすめで録画されたタイトルが、こ のグループに分類されます。
スカパー!e 2お すすめ	スカパー! e 2の無料放送が、本機のおすすめ機能で録画された場合に分類されます。
おまかせ	現在設定されている自動録画条件で分類され ます。
その他のおまかせ・ まる録	過去に設定した自動録画条件で分類されます。

#### [マーク]

録画した番組や取り込んだ映像にお好みのマークを 付けると、マークごとのフォルダに分類できます。



本機には次の29個のマークがあります。録画予約時にマークを設定したり、録画した映像(タイトル)にマークを付けることができます。

アイコン	名前	アイコン	名前
<b>✓</b>	マーク1	8	マーク16
•	マーク2	<b>9</b>	マーク17
<b>+</b> +	マーク3	4	マーク18
0	マーク4	<u>*</u>	マーク19
0	マーク5	¥	マーク20
Ä	マーク6	Ŵ	マーク21
•	マーク7	垃	マーク22
<b>=</b>	マーク8	É	マーク23
*	マーク9	[1]	マーク24
4	マーク10	2	マーク25
*	マーク11	В	マーク26
<b>3</b>	マーク12	4	マーク27
<b>3</b>	マーク13	B	マーク28
***	マーク14	@	マーク29
<b>9</b>	マーク15		マークなし

録画予約時にマークを付けるには  $\rightarrow 62$ ページ 映像にマークを付けるには  $\rightarrow 106$ ページ マークの名前を変更するには  $\rightarrow 97$ ページ

### [x-Pict Story]

x-Pict Story HDで作成したx-Pict Story HD映像(または、そのプレイリストタイトル)を表示します。

# 録画した映像の順番を 並び換える

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)の一覧を並び換えることが できます。

- ▮ ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- を選ぶ。

《緑》ボタンを押すごとに、次の順番で並び換えの種類を切 り換えます。お買い上げ時は、「日付順(新しい順)]に設定 されています。

種類	設定	
日付順(新しい 順)	録画開始日時やダウンロード登録 (購入)日時の新しい順に並べます。	
日付順(古い順)	録画開始日時やダウンロード登録 (購入)日時の古い順に並べます。	
未視聴順	見ていないタイトルから並べます (ハードディスクのみ)。	
タイトル名順	タイトル名順に並べます。	
管理番号順	BD/DVDに録画した順に並べます。 ディスク中のタイトルを選んでいる ときのみ表示されます。	

#### ご注意

• [予約]の[予約録画]グループ内で80グループを超えた場合は、予約が 消去された日時が最も古いグループが消え、その中にあったタイトルは [その他の予約録画]のグループに移動します。

#### [一] [ビデオカメラ映像]

入力2から録画した「録画制限なし」のタイトル\*1、 8cm DVDからハードディスクヘダビングしたタイ トル、HDV1080i/DV入力端子から録画したタイト ル\*2、HDV/DVダビング\*2やAVCHDダビングで取り 込まれたタイトル(カメラ取込み\*3で作成したタイト ル、または、そのプレイリストを含む)を表示します。 \*1 BDZ-EX200のみ。

- \*<sup>2</sup> BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ。
- \*<sup>3</sup> BDZ-EX200を除く。

#### **[□** [プレイリスト]

プレイリストタイトルを表示します(x-Pict Story HD やビデオカメラ映像のプレイリストを除く)。

#### [ダウンロード]

アクトビラからダウンロードしたタイトルを表示し ます。タイトルはシリーズごとに集約されます(シ リーズ集約)。

#### [レンタル]

アクトビラからダウンロードしたタイトルのうち、 視聴期限のあるタイトルを表示します。タイトルは パックごとに集約されます(パック集約)。

グループ選択中に《オプション》ボタンを押すと、オ プション機能を利用できます。各オプションの説明 は「「映像や音楽を再生する」で利用できるオプショ ン1(101ページ)をご覧ください。

#### マークの名前を変更するには

マークの名前を変更できます。

次の手順を行う前に、「映像を探しやすいように分類 する (95ページ)をご覧になり、録画した映像(タイ トル)をマークごとに分類してください。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- ? [マーク]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 グループを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **4** [名前変更]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** キーボードが表示されたら、新しい名前を入力 する(286ページ)。

マークの名前が変更されます。

# 映像の情報を確認する

## 再生の画質を変更する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 映像(タイトル)を選び、《オプション》ボタンを 押す。
- 3 [情報表示]を選び、《決定》ボタンを押す。

タイトル情報画面が表示されます。

手順3 タイトル情報画面



- 1 マーク、アイコン マーク、アイコンの種類について詳しくは、 329ページをご覧ください。
- 2 タイトル名
- 3 録画日時、録画時間、放送局名
- 4 ダイジェスト設定、ジャンルなど
- **⑤** 閉じる タイトル情報画面を終了します。
- 6 タイトルの詳細情報
- [7] 語句登録 詳細情報に表示されている文字を抜き出して 登録できます。
- 8 タイトルの容量

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機には4つの画質モードがあり、お好みで画質を調整できます。また、[カスタム]を選ぶと、お好みの画質モードを登録できます。

- 1 再生中に《オプション》ボタンを押して、「画音設定]ー[画質設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [画質モード]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 お好みの画質モードを選び、《決定》ボタンを押す。

お買い上げ時は、[スタンダード]に設定されています。

- 4 各設定項目を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** 設定を選び、または調整し、《決定》ボタンを押す。

設定が変更されます。

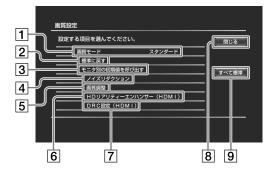
初期設定は、手順3で選んだ画質モードにより異なります。 他の項目も調整するときは、手順4~5をくり返します。

#### ちょっと一言

- 本機には、視聴中のテレビ映像や再生中の映像に含まれるノイズのレベルに応じて、FNR、BNR、MNRの強度を動的に自動調整する「ピュアイメージリアライザー」が搭載されています。映像の輪郭がぼやけるときは、FNR、BNR、MNRの設定を[切]にしてください。
- 6 設定を調整したら、[閉じる]を選び、《決定》ボタンを押す。

設定が変更されます。

手順2/4/6 画質設定画面



1 画質モード

スタンダード:標準的な画質に設定されてい ます。

パワフル: コントラストの強いメリハリのあ る画質に設定されています。 ソフト:ソフトタッチでしっとりと落ち着い た画質に設定されています。

カスタム\*<sup>1</sup>:フラットな状態から画質をお好 みで調整して登録できます。

ダイレクト:すべての画質処理を無効とし、 映像をありのまま忠実に再現します。[画質 設定]は無効になります。

#### 2 標準に戻す

選んだ画質モードのすべての設定を標準値に 戻します。

③ おすすめカスタム値(モニター別) 本機につないだテレビなどの種類に応じて、 最適な画質に設定します。[画質モード]が[カ

スタム]のときのみ設定できます。

液晶(明るい部屋): 昼間やリビングなど明る い部屋で見るときに適した画質に設定しま す。

液晶(暗い部屋): 夜間や寝室など暗い部屋で 見るときに適した画質に設定します。

プロジェクター:プロジェクターに適した画 質に設定します。

有機EL: 有機ELテレビに適した画質に設定します。

プラズマ:プラズマテレビに適した画質に設定します。

#### 4 ノイズリダクション

FNR:画面上にざわざわと発生するランダム なノイズ成分を低減するための調整をしま す。

BNR:画面上にモザイクのように現れるブロックノイズを低減するための調整をします。DV入力\*<sup>6</sup>のとき、アナログチューナーからの入力のとき、音声/映像/S映像入力端子への入力のときは使用できません。

MNR:映像の輪郭部に現れる細かいノイズ (モスキートノイズ)を低減するための調整をします。DV入力\*6のとき、アナログチューナーからの入力のとき、音声/映像/S映像入力端子への入力のときは使用できません。

#### **5** 画質調整\*<sup>2</sup>

コントラスト: コントラストを調整します。 (弱)-3~0~3(強)から設定します。

ブライトネス:全体の明るさを調整します。 (暗)-3~0~3(明)から設定します。

色の濃さ:色をより濃く、またはより薄く調整します。(薄) -3  $\sim$  0  $\sim$  3 (濃)から設定します。

色あい:全体の色のバランスを調整します。 (赤)-3~0~3(緑)から設定します。

クリアブラック(HDMI) \*3: お使いのテレビに合わせて、映像の黒い部分の表現をお好みの状態に調整します。たとえば、陰影に富んだ場面が多い映画で、全体の陰影を損なうことなく、艶やかな黒を演出できます。 相対的に白の輝きが増して見えます。 -6 ~6から設定します。

⑥ HDリアリティーエンハンサー (HDMI) \*3 エンハンス:注目部分の鮮鋭感、立体感を高めたり(+)、逆にソフトなタッチにします(−)。(弱) -6 ~ 0 ~ 6 (強)から設定します。

スムージング: 平坦部の階調(表現)をなめらかにすることによって、画面上の擬似輪郭\*<sup>4</sup>を低減します。(切) 0~3(強)から設定します。

FGR: フィルム映像の粒状感を低減します。 (切)  $0 \sim 3$ (強)から設定します。

アニメ・CGリマスター  $*^5$ : 放送波に含まれるノイズを取り除き、市販の映像ソフトの品質に近づけます。(切)  $0 \sim 4$  (強)から設定します。

**7** DRC設定(HDMI) \*3\*5

映像のくっきり(リアル)感とすっきり(ざらつき)感を調整します。

画面を見ながら**◆◆◆→**でカーソルを動かし、 くっきり/すっきりを調整します。



## 再生の音声を変更する

8 閉じる

画質設定画面を終了します。

9 すべて標準

すべての設定を、お買い上げ時の設定に戻し ます。

- \*<sup>1</sup> BDZ-EX200のみ、2通りのカスタムモードが設定できます。
- $^{*2}$  視聴中のテレビ映像と再生中の映像にのみ効果があります。
- \*<sup>3</sup> HDMI出力端子にのみ効果があります。
- \*4 擬似輪郭:なだらかな平坦部にあらわれる輪郭のような縞模様。
- \*<sup>5</sup> BDZ-EX200のみ。
- \*<sup>6</sup> BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ。

#### ご注意

再生している場面によっては、FNRやBNR、MNRの効果がわかりにくいことがあります。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 再生中に《オプション》ボタンを押して、「画音設定]ー[音声設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 設定項目を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 設定を選び、または調整し、《決定》ボタンを押す。
- 4 設定を調整したら、[閉じる]を選び、《決定》ボタンを押す。

設定が変更されます。

手順2/4 音声設定画面



#### 1 画音同期調整

映像と音声のずれを調整するための設定をします。映像に対して音声を遅らせます。(短)  $0 \sim 120$ msec(長)から設定します。

2 アナログ音声フィルター

シャープ:フラットな音質で明瞭な音像定位が得られます。通常はこの設定にします。

スロー:雰囲気のあるあたたかい音が得られます。

**③** 入力1/2/3レベル調整\*<sup>1</sup>、外部入力音声、DV 入力音声\*<sup>2</sup>

録画するときの音声を設定します。詳しくは、 44ページをご覧ください。

4 閉じる 音声設定画面を終了します。

**⑤** すべて標準 すべての設定を、お買い上げ時の設定に戻し

- \*<sup>1</sup> BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30、BDZ-RS10は、「外部入力レベル調整」。
- \*<sup>2</sup> BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ。

#### ご注意

ディスクの種類や視聴条件によっては、アナログ音声フィルターの効果がわかりにくいことがあります。

# 「映像や音楽を再生する」 で利用できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

オ	プション機能	できること
あ 行	おでかけ進行状況*	おでかけ転送実行中に、おでかけ進捗 画面を表示します(175ページ)。
	おでかけ転送*	
	選択転送	選んだタイトルを、おでかけ転送用動画ファイルとして転送します(175ページ)。
	すべて転送	表示中のリストのうち、上から順に30 タイトルまでを、おでかけ転送用動画 ファイルとして転送します(175ペー ジ)。
	グループ内選択	グループ内の選んだタイトルを、おでかけ転送用動画ファイルとして転送します(178ページ)。
	グループ内すべて	グループ内のタイトルのうち、上から順に30タイトルまでを、おでかけ転送 用動画ファイルとして転送します(178ページ)。
	思い出ディスクダビン グ	本機に取り込んだ映像や写真、スクラップブックなどをディスクに書き出します(157ページ)。
か 行	画音設定	画質·音質を調整します(98、100ページ)。
	画質設定	映像や写真の画質を調整します(98ページ)。
	音声設定	音質を調整します(100ページ)。
	気になる人名	タイトルの情報に含まれる人名が表示 されます。表示されている人名を使っ て番組を検索できます(76ページ)。
	気になるワード	タイトルの情報に含まれるキーワード が表示されます。表示されているキー ワードを使って番組を検索できます (76ページ)。
	グループ表示	グループごとに分類されます(95ペー ジ)。

オプシ	 ョン機能	できること
さ再生		前回停止したところから再生します (86ページ)。
再生	停止	再生を停止します。
次回	予約	録画したタイトルの次回の予約をします(60ページ)。
	制限一時解除/制限再設定	視聴年齢制限を一時的に解除したり、 再び設定したりします(93ページ)。
消去	•	タイトルなどを消去します(186ペー ジ)。
	1タイトル消去	1つのタイトルを消去します(186ページ)。
	選択消去	複数のタイトルを選んで消去します (186ページ)。
	すべて消去	表示中のリストのすべてのタイトルを 消去します(186ページ)。
	グループ消去	グループのタイトルを一括して消去し ます(187ページ)。
	グループ内選択	グループ内の複数のタイトルを選んで 消去します(187ページ)。
情報	表示	詳細情報を表示します。表示される情報が多い場合は、◆◆で画面をスクロールしてください(98ページ)。
初期	化	BD-REを初期化します(192ページ)。
進行	状況	アクトビラからダウンロード中に、ダ ウンロード進行状況画面を表示します (167ページ)。
設定	!/編集	
	名前変更	名前を変更します(286ページ)。
	マーク設定	タイトルにマークを設定します(106 ページ)。
	サムネイル設定	タイトルのサムネイル画像を変更します(107ページ)。
	ダイジェスト設定	ダイジェスト再生のジャンルや再生時間を設定します(89ページ)。
	チャプター編集	チャプターを結合・分割したり、消去 したりします(112ページ)。
	チャプター消去	チャプターを消去します(110ページ)。
	A-B消去	タイトル内の一部分を選んで消去しま す(109ページ)。
	タイトル分割	タイトルを2つに分割します(111ペー ジ)。
	タイトル結合	複数のタイトルを結合します(108ページ)。
	プレイリスト作成	タイトルから映像の範囲を選び、新しいプレイリストを作成します(104ページ)。
全夕	イトル表示	すべてのタイトルを表示します。

才	プション機能 	できること
た 行	ダイジェスト/ ダイジェスト解除	タイトルの見どころ場面(盛り上がり場面)のみを再生したり、ダイジェスト再生を解除したりします(88ページ)。
	ダイジェスト時間	ダイジェスト再生の時間を変更します (88ページ)。
	タイトルサーチ	タイトルを選んで頭出しします(92 ページ)。
	ダビング	
	選択ダビング	選んだタイトルをディスクにダビング します(149ページ)。
	すべてダビング 	表示中のリストのうち、録画日が古い順に30タイトルまでをディスクにダビングします(149ページ)。
	グループ内選択	グループ内の選んだタイトルをディスクにダビングします(151ページ)。
	グループ内すべて	グループ内のタイトルのうち、録画日 が古い順に30タイトルまでをディスク にダビングします(151ページ)。
	ダビング進行状況	タイトルダビング実行中に、ダビング 進捗画面を表示します(150ページ)。
	チャプターサーチ	チャプターを選んで頭出しします(92 ページ)。
	トップメニュー	ディスクのメニュー画面を表示します (82ページ)。
な行	名前変更	名前を変更します(286ページ)。
行	並び替え	タイトルを、日付順(新しい順)、日付順(古い順)、未視聴順、タイトル名順に並び換えます。《緑》ボタンを押しても並び換えできます(97ページ)。
<u>j</u> ţ	始めから再生	 始めから再生します。
行	早見/早見解除	タイトルを早見再生したり、早見再生 を解除したりします。
	ファイナライズ	DVD-RやDVD+Rをファイナライズします(151ページ)。
	プロテクト/ プロテクト解除	ハードディスクやディスクのタイトルが消去、編集されないよう保護したり、 解除したりします(111、188ページ)。
	編集	
	タイトル結合	複数のタイトルを結合します(108ページ)。
	プレイリスト作成	タイトルから映像の範囲を選び、新しいプレイリストを作成します(104ページ)。
ま 行	メニュー /ポップアッ プ	DVDビデオのメニューやBD-ROMの ポップアップメニューなどを表示しま す(82ページ)。
ら 行	ロック/ロック解除	ディスクをロックしたり、解除したり します(195ページ)。

才	プション機能	できること
アルフ	BDクローズ	BD-Rを録画できないようにします (195ページ)。
アベ	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。
ッツト	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。
1,	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。
	HDDへダビング	本機で作成したBD-Jメニュー付きの BD-R/BD-REから映像を取り込みます (160ページ)。

<sup>\*</sup> BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ。

# 映像を編集する

プレイリストを作成する	104
映像にマークを付ける	106
映像のサムネイルを変更する	107
映像の名前を変更する	107
映像を結合する	108
映像の一部を消去する	109
映像をチャプター単位で消去する	110
映像を分割する	111
映像を変更できないようにする	111
チャプターを編集する	112
「映像を編集する」を利用するときのご注意	113
「映像を編集する」で利用できるオプション	113

### プレイリストを作成する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

オリジナルの映像(タイトル)からお好みの場面のみを集めて、プレイリストを作成できます。プレイリストは何度でも編集できます。

オリジナルのタイトルとプレイリストでは編集方法やできることが異なります。用途に応じて使い分けてください。

### オリジナル映像を編集する

録画した映像(オリジナル映像)を直接編集します。

#### オリジナル編集の特徴



#### 編集すると、ハードディスクの残量を増やせます

映像(タイトル)の不要な部分を、チャプター消去やA-B消去などで編集すると、ハードディスクの残量を増やせます。

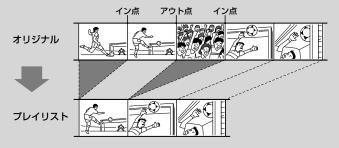


#### 一度編集すると、元の状態に戻せません

消去した映像は二度と元に戻りません。大切な映像は、プレイリスト編集をおすすめします。

### プレイリスト映像を編集する

オリジナル映像から、編集用の映像(プレイリスト映像)を作成して編集します。



#### プレイリスト編集の特徴



#### 何度でも編集できます

プレイリストは何回でも作成できるので、1つのオリジナルタイトルから異なる内容のプレイリストを複数作成できます。また、同じ場面をくり返したり、複数のタイトルを組み合わせたり、複雑な編集ができます。

#### 編集しても、ハードディスクの残量は増えません



プレイリストの不要な部分を消去しても、ハードディスクの残量は増えません。また、プレイリストから参照されているオリジナルタイトルは、編集や消去ができなくなります。 プレイリストを作成すると、ハードディスクのタイトル数が増えます。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [プレイリスト作成]を選び、《決定》ボタンを押す。

ハードディスクに保存している場面の一覧(シーンリスト) がある場合は、確認画面が表示されます。

**5** タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。

選んだタイトルの再生が最初から、または以前に再生した続きから始まります。

6 開始点(イン点)で[イン点設定]を選び、《決定》 ボタンを押す。

#### ちょっと一言

- 目的の場面を選ぶときに、早戻し/早送りやスロー再生もできます。
- 7 終了点(アウト点)で[アウト点設定]を選び、 《決定》ボタンを押す。

イン点とアウト点が表示されます。アウト点を先に設定することもできます。

**8** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

つづけて同じタイトルから場面を追加する場合は、手順6~8をくり返します。

9 場面を選び終わったら[終了]を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ場面の一覧(シーンリスト)が表示されます。さらに編集するときは、[シーン追加]や[シーン移動]を選び、《決定》ボタンを押します。

10 シーンリストを確認し、場面の追加や移動が必要なければ、[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

タイトル名を入力するためのキーボードが表示されます。 文字入力について詳しくは、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。

**11** タイトル名を入力したら[入力終了]を選び、 《決定》ボタンを押す。

プレイリストが作成されます。

作成されたプレイリストは、ホームメニューの[ビデオ]の映像の一覧(タイトルリスト)に表示され、タイトルに **PL** が付きます。

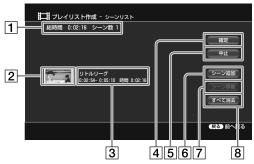
手順6/7/8/9 シーン切出し画面



- 1 タイトル名
- **②** 再生状態、イン点/アウト点の位置や時間など
- **③** 全指定 タイトル全体を1つの場面として切り出します。
- 4 イン点設定、アウト点設定 切り出す場面の開始点/終了点を設定します。
- **⑤** 確定 イン点からアウト点までを場面として切り出します。
- 6 終了

シーン切出し画面を終了します。

手順10シーンリスト画面



- 1 プレイリスト総時間、シーン(場面)数
- ② 場面のサムネイル 場面を選んで《決定》ボタンを押すと、場面の 消去やイン点/アウト点の修正ができます。
- ③ オリジナルタイトル名、場面の開始/終了時間、場面総時間
- 4 確定

シーンリストに選んだ場面でプレイリストを作成します。

### 映像にマークを付ける

#### 5 中止

シーンリスト画面を終了し、ホームメニュー に戻ります。途中まで作成したシーンリスト を保存すると、再度プレイリストを作成する ときに、続きから作成できます。

- **⑥** シーン追加 同じプレイリストに場面を追加します。
- フシーン移動場面の順番を変えます。
- 8 すべて消去 切り出した場面をすべて消去します。

#### ご注意

- プレイリストを作成すると、編集した場面を再生するとき、映像が一時 停止することがあります。
- 視聴年齢制限されたタイトルの場面を含む場合は、プレイリスト作成を 中止すると、途中まで作成したシーンリストは保存しません。

#### 以下のことはできません

- 録画中にプレイリストを作成すること。
- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルのプレイリストを作成すること。
- DVDに録画したタイトルのプレイリストを作成すること。
- プレイリストを作成したオリジナルタイトルで、タイトル消去やチャプター編集などをすること。
- 1つのプレイリストに51 個以上の場面を設定すること。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)にマークを設定します。29 種類のマークから選べます(96ページ)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [マーク設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5 マークを選び、《決定》ボタンを押す**。 タイトルにマークが設定されます。

- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルにマークを付けること。
- DVDに録画したタイトルにマークを付けること。

# 映像のサムネイルを 変更する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)のサムネイル画像を変更します。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [サムネイル設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** ◀◀ / ▶▶《早戻し/早送り》ボタンなどを使って場面を選ぶ。
- 6 [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 サムネイルが変更されます。

手順5/6 サムネイル設定画面



- 1 タイトル名
- 2 再生位置、再生経過時間など
- ③ 確定選んだ場面をサムネイルに設定します。
- 4 中止 サムネイルの変更を中止し、サムネイル設定 画面を終了します。

#### 以下のことはできません

- 「録画2」で録画中にサムネイルを変更すること(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)。
- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルのサムネイルを変更すること。
- DVDに録画したタイトルのサムネイルを変更すること。

## 映像の名前を変更する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)の名前を変更します。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **7** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [名前変更]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **名前を変更する。** 文字入力について詳しくは、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。
- 6 [入力終了]を選び、《決定》ボタンを押す。 名前が変更されます。

- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルの名前を変更すること。
- DVDに録画したタイトルの名前を変更すること。

## 映像を結合する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ハードディスク内や同一ディスク内で、次の映像(タイトル)の結合ができます。

- プレイリストタイトル同士
- オリジナルタイトル同士
- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **3** [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [タイトル結合]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ順にタイトルのサムネイル画像の左側に番号が付き ます。

もう一度《決定》ボタンを押すと、選択を取り消します。

∮ 手順5をくり返して、結合したいタイトルをすべて選ぶ。

タイトルは、選んだ順に結合されます。

- **7** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **※** タイトル名を選び、《決定》ボタンを押す。

タイトルが結合されます。

[名前入力]を選ぶと、新しくタイトル名を入力できます。 文字入力について詳しくは、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。

[再選択]を選ぶと、前の画面に戻って再び結合するタイトルを選べます。

手順5/6/7 タイトル結合画面



- 1 タイトルの結合順
- 2 タイトルのサムネイル
- 3 タイトル名、録画日時、録画時間など
- 4 中止

タイトルの結合を中止し、タイトル結合画面 を終了します。

#### [5] 確定

選んだタイトルを結合します。

#### ご注意

- 結合するタイトル中のチャプター数の合計が上限を超えるときは、後方のチャプターが結合されて1つのチャプターになります。
- コピー制限のないタイトルを、ダビング10に対応したタイトルと結合すると、ダビング10対応タイトルに付いていた回数制限が付きます。 ダビング可能回数が1回の場合は、ダビングするとハードディスクからは消去されます。

- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルを結合すること。
- DVDに録画したタイトルを結合すること。

# 映像の一部を消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)の一場面を選んで消去できます(A-B消去)。オリジナルタイトルの場面を消去すると、元に戻せないのでご注意ください。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **3** [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [A-B消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 消去開始場面(A点)で[A点設定]を選び、《決 定》ボタンを押す。
- 6 消去終了場面(B点)で[B点設定]を選び、《決定》ボタンを押す。

A点とB点が表示されます。B点を先に設定することもできます。

- **7** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **№** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

A点からB点までの場面が消去されます。 つづけて同じタイトルの他の場面を消去するには、手順5~8をくり返してください。

9 [終了]を選び、《決定》ボタンを押す。

A-B消去画面を終了します。

手順5/6/7 A-B消去画面



- 1 タイトル名
- 2 再生状態、A点/B点の位置や時間など
- ③ A点設定、B点設定 消去開始場面(A点) /消去終了場面(B点)を 設定します。
- 4 確定

A点からB点までの場面を消去します。

### [5] 終了

A-B消去画面を終了します。

#### ちょっと一言

A-B消去で場面を消去した場所にはチャプターマークが入り、前後の場面はそれぞれ別のチャプターになります。

#### ご注意

• A-B消去で消去設定した場面が、若干ずれて消去されることがあります。

- 「録画2」で録画中にA-B消去すること(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)。
- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルをA-B消去すること。
- DVDに録画したタイトルをA-B消去すること。

# 映像をチャプター単位で 消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)の中のタイトルよりも小さい区切りをチャプターと呼びます。不要なチャプターを選んで、映像を消去できます。オリジナルタイトルのチャプターを消去すると、元に戻せないのでご注意ください。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [チャプター消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 消去したいチャプターを選び、《決定》ボタンを 押す。

チャプターにカーソルを合わせると、そのチャプターの映像が背景に表示されます。

選んだチャプターの横のボックスにチェックマークが付きます。消去したいチャプターが複数あるときは、手順5をくり返してください。チェックマークを消すにはもう一度《決定》ボタンを押します。

- 6 [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだチャプターが消去されます。

手順5/6 チャプター消去画面



- 1 タイトル名
- ② チェックボックスチェックマークの付いたチャプターを消去します。
- 3 チャプターのサムネイル
- 4 チャプター番号
- 5 チャプター開始時刻
- 6 チャプター総時間

7 確定

選んだチャプターを消去します。

18 中止

チャプターの消去を中止します。

9 全選択解除

すべてのチェックマークを消します。

### ご注意

- すべてのチャプターを消去すると、タイトル自体が消去されます。
- チャプターの時間が短いと、消去できないことがあります。

- 録画中にチャプター消去すること。
- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルをチャプター消去すること。
- DVDに録画したタイトルをチャプター消去すること。

# 映像を分割する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

長時間の映像(タイトル)を画質を落とさずにディスクにダビングしたいときなどは、オリジナルタイトルやプレイリストタイトルを2つのタイトルに分割して、それぞれのタイトルを別々のディスクにダビングできます。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [タイトル分割]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 分割する場面で[確定]を選び、《決定》ボタンを 押す。
- 6 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 7 分割した後のタイトル名を変更するか選ぶ。

[はい]を選ぶと、タイトル名を変更します。文字入力について詳しくは、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。タイトル名を入力後、タイトルが分割されます。 [いいえ]を選ぶと、元のタイトル名を両方のタイトルに使います。

手順5タイトル分割画面



- 1 タイトル名
- 2 再生位置、再生経過時間など
- **③** 確定 タイトルを分割します。
- **4** 中止 タイトルの分割を中止します。

### 以下のことはできません

- 「録画2」で録画中にタイトルを分割すること(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)。
- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルを分割すること。
- DVDに録画したタイトルを分割すること。

# 映像を変更できない ようにする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

誤って映像(タイトル)を変更しないように、タイトルごとにプロテクト(保護)の設定をします。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **)** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **3** [プロテクト]を選び、《決定》ボタンを押す。 タイトルがプロテクトされ、**6** が表示されます。

### プロテクトを解除するには

上の手順3で[プロテクト解除]を選び、《決定》ボタンを押します。

タイトルからるが消え、プロテクトが解除されます。

# チャプターを編集する

	EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
ſ	0	0	0	0	0

チャプターを選んで、1つにまとめたり、2つに分けたり、消去したりして、映像(タイトル)をお好みのチャプターに分けることができます。また、不要な場面をチャプターにして、まとめて消去することもできます。オリジナルのチャプターを消去すると、元に戻せないのでご注意ください。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [設定/編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [チャプター編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 チャプターを選ぶ。
- (分割)、[前と結合]または[消去実行]を選び、(決定)ボタンを押してチャプターを編集する。
- 7 編集が終わったら[終了]を選び、《決定》ボタンを押す。

チャプター編集画面を終了します。

手順5/6/7 チャプター編集画面



- 1 タイトル名
- [2] 再生位置、再生経過時間など
- 3 チャプター
- 4 分割

現在の再生位置にチャプターマークを付け、 チャプターを2つに分けます。チャプターを 再生して、◀◀ / ▶▶《早戻し/早送り》ボタ ンなどで分けたい場面を選んでから《決定》ボ タンを押します。

**5** 前と結合チャプターマークを消して、現在のチャプターと前のチャプターをつなぎます。

### 6 消去実行

選んだ複数のチャプターを一度に消去します。 チャプターを選んで《決定》ボタンを押し、消 したいチャプターをすべて選んでおきます。 消去確認画面が表示されたら、[はい]を選び ます。

### 7 終了

チャプター編集画面を終了します。

#### ちょっと一言

再生中などにリモコンのふたの中の《チャプター書込み》ボタンを押しても、チャプターの分割ができます(92ページ)。

#### ご注意

• チャプターの時間が短いと、消去できないことがあります。

- 「録画2」で録画中にチャプターを編集すること(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)。
- 録画中、ダビング中、おでかけ転送中(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)のタイトルや、アクトビラからダウンロードしたタイトルをチャプター編集すること。
- DVDに録画したタイトルをチャプター編集すること。
- 1つのタイトルに99個以上のチャプターマークを付けること。

# 「映像を編集する」を利用 するときのご注意

- •編集中にディスクを取り出したり、録画予約で設定 した録画が始まると、編集内容が取り消されること があります。
- BD-Rをクローズすると、編集はできなくなります (195ページ)。
- 元の録画を変えずに編集したいときは、プレイリストを作成してください(104ページ)。
- チャプター消去やチャプター編集、A-B消去で消去した場所の映像や音声が途切れることがあります。
- 視聴年齢制限されたタイトルを編集する場合、視聴年齢制限を一時的に解除してください。タイトルリストに表示されている適当なタイトルを選び、《オプション》ボタンを押して[視聴年齢一時解除]を選んでください。画面にしたがって、暗証番号(227ページ)を入力すると、一時的に年齢制限が解除されます。

編集が終わったら、《オプション》ボタンを押して [視聴制限再設定]を選ぶと、制限を再設定できます。 また、本機の電源を切ると、自動的に制限が再設定 されます。

設定の変更については、[設定] - [年齢制限設定]の [HDDタイトル視聴年齢制限] (228ページ)をご覧ください。

視聴年齢制限されたタイトルには、タイトルリストで ( か付きます。 設定年齢を確認するには、《オプション》ボタンを押して[情報表示]を選び、タイトル情報画面を表示します。

●ホームサーバー機能\*を利用して、本機のタイトルを他機器で再生しているときに、本機でチャプター消去やチャプター編集、A-B消去、タイトル分割、サムネイル変更、プレイリスト作成をしようとすると、他機器の再生が停止します。また、本機でこれらの編集を行っているとき、本機のタイトルは、ネットワーク上の他機器から再生できません。

\* BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ。

# 「映像を編集する」で利用 できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

オプション機能	できること
た ダイジェスト設定	ダイジェスト再生のジャンルや再生時間を設定します(89ページ)。

# 映像や写真を取り込む

メモリーカードの使いかた	116
映像を取り込む	117
写真を取り込む	122
ワンタッチで取り込む	124
BDやDVDの映像を取り込む	128
お気に入りの場面を写真にする	129
ビデオテープの映像を取り込む	129
「映像や写真を取り込む」で利用できるオプション	130

# メモリーカードの使いかた

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	×	×	×

本機で使用できるメモリーカードについては、297ページをご覧ください。

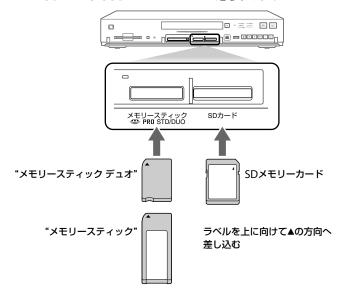
## メモリーカードの差し込みかた/取り 出しかた

メモリーカードをそれぞれに対応するスロット(挿 入口)にしっかりと差し込みます。

メモリーカードのデータを読み込んでいる間は、メ モリーカードランプが点灯します。

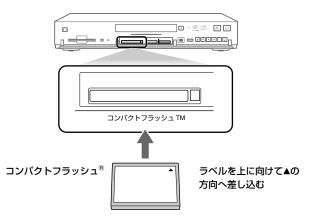
### "メモリースティック"、"メモリースティック デュオ"、またはSDメモリーカード(SD)の場 合

"メモリースティック マイクロ" ("M2") やminiSD/microSD カードをご使用のときは、別売りの"M2"やminiSD/microSD アダプターが必要です。



カードを取り出すときはカードを軽く押し、カードが少し出てきたらつまんで引き出してください。

### コンパクトフラッシュ®(CF)の場合



CFを取り出すときは、本機前面のイジェクトボタンを押し込み、手を離してください。 CFが少し出てきますので、つまんで取り出してください。

### メモリーカードについてのご注意

- 本機の電源が入っているときにメモリーカードを 2枚以上差し込んだ場合、挿入したすべてのメモ リーカードを認識します。
- ひとつのスロット(挿入口)に2枚以上のメモリーカードを差し込まないでください。故障の原因になります。
- ◆メモリーカードは、向きを確かめてから入れてください。
- メモリーカードをまっすぐに差し込んでください。 無理に押し込むとメモリーカードや本機を破損す るおそれがあります。
- 取り込み中にメモリーカードを取り出さないでください。データ破損の原因になります。
- ◆メモリーカードは、幼児などが誤って飲み込まないよう、手の届かない場所に保管してください。
- 本機では、標準の"メモリースティック"と"メモリースティック デュオ"のどちらのサイズも使用できます。"メモリースティック"のサイズを自動的に判定するため、"メモリースティック デュオ"アダプターは使わないでください。
- "メモリースティック マイクロ"、miniSD/microSD カードを"M2"またはSD アダプターなしで使用すると、取り出せなくなるおそれがあります。

# 映像を取り込む

- メモリーカードは必ず指定のスロット(挿入口)に 差し込んでください。
- 差し込まれているメモリーカードに強い力を加え ないでください。故障の原因になります。
- "M2"デュオサイズアダプターに"メモリース ティック マイクロ"を入れ、さらにそれを"メモリー スティック デュオ"アダプターに入れて使用した 場合、動作しない場合があります。

### USBケーブルを使って映像を取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

USB端子のあるデジタルビデオカメラを本機につなぐと、AVCHD方式の映像を簡単に本機に取り込めます(AVCHDダビング)。

8cm DVDに記録した映像を、デジタルビデオカメラ経由で直接取り込むことはできません。ディスクを本機に挿入して取り込んでください(127ページ)。本機に対応しているデジタルビデオカメラについて詳しくは、下記ホームページをご覧ください。http://www.sony.jp/support/bd/

- 1 本機の電源を入れる。
- 2 デジタルビデオカメラを本機のUSB端子に接続する(254ページ)。
- **3** デジタルビデオカメラの電源を入れる。
- 4 デジタルビデオカメラをUSBモードに切り換える。

切換え方法について詳しくは、お使いのデジタルビデオカ メラの取扱説明書をご覧ください。

5 本機のリモコンで、ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。

BDZ-RX50/BDZ-RX30/BDZ-RS10をお使いの方は、手順7に進んでください。

- **6** [ビデオカメラダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** [AVCHDダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。

本機後面のUSB端子につないでいるときは、[AVCHDダビング(USB背面)]を選びます(BDZ-RX100のみ)。

**№** 各項目を設定する。

詳しくは、「手順8 AVCHDダビング画面」(118ページ)をご覧ください。

9 [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

取り込みを始めます。

取り込みが完了すると、日付別にタイトルが作成されます。 ビデオカメラの電源を切り、USBケーブルを抜いてください。

### 手順8 AVCHDダビング画面



- 1 取り込む全タイトル容量
- 2 取り込みの方向
- 3 マーク

マークを変更できます。マークについて詳しくは、96ページをご覧ください。

4 詳細

ダビング範囲:取り込む映像の先頭と末尾の 各場面の撮影日時が表示されます。

5 ボタン

実行:取り込みを実行します。

中止: AVCHDダビング画面を中止します。

自動選択:一度に30タイトルまで自動で取

り込みます。

タイトル選択:取り込みたいタイトルを選びます。

6 ハードディスクの残量(目安)

化しません。

- 日付ごとに場面をまとめたタイトルとして取り込まれます。各撮影場面はチャプターとして引き継がれます。ただし、1日の撮影場面の数が多い場合、複数のタイトルに分割される場合があります。
- 1つのタイトルに80個以上のチャプターがある場合、タイトルが分割されます。デジタルビデオカメラで編集されたタイトルは分割されません。
- 撮影の前にデジタルビデオカメラの時計が正しく設定されていることを確認してください。デジタルビデオカメラの時計が正しく設定されていないと、自動チャプター機能(119ページ)や日付ごとのタイトル作成機能が正しく働きません。
- デジタルビデオカメラで何回も編集した場合、取り込み時に編集した箇所の一部が失われることがあります。
- 取り込みが、録画予約(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30では「録画2」の録画予約)の時間と重複する場合、録画予約の予約開始時間までに取り込み完了できる範囲で取り込みます。取り込めなかったタイトルを取り込むには、「前回の続きから取り込むには」(118ページ)をご覧ください。予約した録画の完了後にもう一度AVCHDダビングを行うと、続きから取り込めます。
- アクトビラからダウンロード中にAVCHDダビングすると、ダウンロードの速度が遅くなったり一時停止したりします。

### 以下のことはできません

- ハードディスクの残量が足りない場合やタイトルがいっぱいの場合に 取り込むこと。
- 31個以上のタイトルを一度に取り込むこと。
- 他の機器や本機と同じ機種のレコーダーを使って、本機を操作すること。
- 録画モードなどを設定すること。
- デジタルビデオカメラで記録された、撮影日時などの字幕を取り込むこと(取り込んだ映像を再生するとき、画面に撮影日時を表示することはできません)。
- デジタルビデオカメラに記録されたAVCHD方式(ハイビジョン画質) 以外の映像を取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。

### 前回の続きから取り込むには

ソニー製デジタルビデオカメラから取り込む場合、 前回取り込んだ続きから取り込めます。

つないだデジタルビデオカメラに記録されている映像を自動で検出し、前回取り込んだ映像がある場合は手順7(117ページ)で確認画面が表示されます。続きから取り込むには[続きから]を選びます。

### ちょっと一言

- 取り込んだ映像をスクラップブックの中に取り込むことができます。 「映像や写真をスクラップブックにして楽しむ」(140ページ)をご覧ください。
- お気に入りの場面を静止画にして切り出すことができます(129ページ)。

### ご注意

- デジタルスチルカメラで撮影した動画は、フォーマットによっては、本機に取り込むことはできません。
- デジタルビデオカメラで記録した映像を本機に取り込んだ場合、表示される録画モードが元の録画モードと異なる場合がありますが、画質は劣

## i.LINKケーブルを使って映像を取り込 む

	1			
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	×	×	×

本機のHDV1080i/DV入力端子にデジタルビデオカメラをつなぐと、HDV/DV方式の映像を簡単に取り込めます(HDV/DVダビング)。

本機に対応しているデジタルビデオカメラについて 詳しくは、下記ホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/support/bd/

- 本機の電源を入れる。
- デジタルビデオカメラを本機のHDV1080i/ DV入力端子に接続する(253ページ)。

- **3** デジタルビデオカメラの電源を入れる。
- **4** デジタルビデオカメラをビデオ再生モードに 切り換える。

切換え方法について詳しくは、お使いのデジタルビデオカメラの取扱説明書をご覧ください。デジタルビデオカメラ側でテープを巻き戻すなどの操作は必要ありません。

- 5 本機のリモコンで、ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **6** [ビデオカメラダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** [HDV/DVダビング]を選び、《決定》ボタンを 押す。
- 8 各項目を設定する。

詳しくは、「手順8/9 HDV/DVダビング画面」(119ページ) をご覧ください。

9 [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

取り込みを始めます。

取り込みが完了すると、終了します。ビデオカメラの電源を切り、i.LINKケーブルを抜いてください。



手順8/9 HDV/DVダビング画面

- 1 接続機器
- 2 設定項目

**←→**で選び**◆▼**で設定して《決定》ボタンを押します。

録画信号: DV機器をつないだときは、自動的に[DV]に固定されます。HDV機器をつないだときは、取り込む信号に合わせて[HDV]または[DV]を選んでください。

- ◆ HDV: ハイビジョン画質で記録された HDV信号のみをダビングする場合。
- DV: 従来方式のDV信号のみをダビング する場合。

録画モード:録画モードを選びます。ただし、 録画信号に[HDV]を選んだときは、自動的 に[DR]に固定され、ハイビジョン画質のま ま録画できます。録画モードについて詳し くは、「録画モード一覧」(299ページ)をご 覧ください。

マーク:タイトルに設定された分類用のマークを表示します。「[マーク]」(96ページ)をご覧ください。

- 3 詳細
- **4** ボタン

実行:取り込みを実行します。

中止: HDV/DVダビング画面を中止します。 音声設定(DVのみ): ◆◆◆◆で選び《決定》ボタ ンを押すと、設定画面が表示されます。お 買い上げ時は[ステレオ1]に設定されてい ます。

- ステレオ1:最初からの記録音声のみを ダビングします。DVテープを取り込む ときは通常この設定を選びます。
- ミックス:ステレオ1、ステレオ2音声の 両方を取り込みます。
- ステレオ2:あとから追加された音声の みを取り込みます。

[ミックス]や[ステレオ2]はデジタルビデオカメラで記録したあとから第2音声を加えたときにだけ、選んでください。

プレイリスト設定: ◆◆◆◆で選び《決定》ボタンを押すと、設定画面が表示されます。デジタルビデオカメラに録画した日付ごとにプレイリストを作成するかどうかを選びます。お買い上げ時は[作成する]に設定されています。1回のダビングでプレイリストを30個まで作成でき、ひとつのプレイリスト内に250の場面を入れることができます。

### チャプターの作られかた

テープ上の1回の撮影が自動的に1つのチャプターになります。取り込み中にリモコンのふたの中の《チャプター書込み》ボタンで手動でチャプターマークを書き込むこともできます。

### 取り込みを止めるには

リモコンのふたを開け、■《録画停止》ボタンを押します。

#### ちょっと一言

- [プレイリスト設定]を[作成する]にしているときは、録画が止まるまでに5分以上かかることがあります。
- [プレイリスト設定]が[作成する]に設定されていると、オリジナルタイトルとは別に日付ごとにプレイリストタイトルが作成されます(104ページ)。
- ■《停止》ボタンを押しても録画は止まりません。
- 取り込みが中断してしまう場合は、「外部入力映像を録画する」に記載されている方法で録画してください(42ページ)。
- DV入力端子を使ってデジタルビデオカメラを接続した場合、取り込む 前に、録画の画質や映像サイズを調整できます。「録画の画質・映像サイ ズを変更する」(45ページ)をご覧ください。
- 取り込んだ映像をスクラップブックの中に取り込むことができます。 「映像や写真をスクラップブックにして楽しむ」(140ページ)をご覧く ださい。
- お気に入りの場面を静止画にして切り出すことができます(129ページ)。

#### ご注意

- 本機のHDV1080i/DV入力端子は入力専用です。信号は出力されません。
- テープのカセットメモリーの内容はディスクに記録できません。
- テープに5分以上の無記録部分があると、取り込みは自動的に終了します。HDV機器から取り込む場合、無記録部分は本機に録画されません。 DV機器から取り込む場合は録画されます。止めるには、リモコンのふたの中の■《録画停止》ボタンを押してください。
- 撮影の前にデジタルビデオカメラの時計が正しく設定されていることを確認してください。デジタルビデオカメラの時計が正しく設定されていないと、自動チャプター機能(119ページ)や日付ごとのプレイリスト作成機能が正しく働きません。
- テープの途中に無記録部分があるときや、HDV信号とDV信号が混在 しているときは、日付ごとのプレイリスト作成機能が正しく働かないこ とがあります。
- 次のときは、取り込まれた画像と音声が一瞬途切れることがあります。
  - 複数の録画モードで記録されているとき
  - 画像サイズが途中で切り換わっているとき
  - 無記録部分を含むとき
  - HDV信号とDV信号が混在しているとき
- デジタルビデオカメラで何回も編集した場合、取り込み時に編集した箇 所の一部が失われることがあります。
- 1つのタイトルに80個以上のチャプターがある場合、タイトルが分割されます。デジタルビデオカメラで編集されたタイトルは分割されません。
- 次の場合、HDV1080i/DV入力端子は使えません。
  - デジタルビデオカメラと本機のHDV1080i/DV入力端子に互換性がない場合(MICROMV方式など)。
    - 本機の音声/映像/S映像入力端子につなぎ、「S映像ケーブルや映像ケーブルを使ってビデオカメラの映像を取り込む」(120ページ)の手順にしたがってください。
  - テープの記録画像がコピー制御信号を含んでいる場合。
- 次のときは、HDV/DVダビングはできません。
  - 「録画1」で録画しているとき
  - ダビングをしているとき
  - おでかけ/おかえり転送実行中や、おでかけ転送用動画ファイルを 作成しているとき

• アクトビラからダウンロード中にHDV/DVダビングすると、ダウンロードの速度が遅くなったり一時停止したりします。

### 以下のことはできません

- テープのカセットメモリーの内容をディスクに記録すること。
- 他の機器や本機と同じ機種のレコーダーを使って、本機を操作すること。

# S映像ケーブルや映像ケーブルを使ってビデオカメラの映像を取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

S映像端子または映像端子のあるビデオカメラを本機につなぐと、撮影した映像を本機に取り込めます。

- 1 ビデオカメラを本機の音声/映像/S映像入 力端子に接続する(255ページ)。
- **2** ビデオカメラの電源を入れる。
- 3 ホームメニューから[外部入力]を選ぶ。
- **4** [入力]を選び、《決定》ボタンを押す。

BDZ-EX200では[入力1] ~ [入力3]からビデオカメラをつないだ入力を選んでください。

画面が外部入力の映像に切り換わります。

### ちょっと一言

- 放送を見ている状態で《入力切換》ボタンをくり返し押して選ぶこともできます。
- 5 リモコンのふたの中の《録画モード》ボタンを くり返し押して、録画モードを選ぶ。

録画モードについて詳しくは、「録画モード一覧」(299ページ)をご覧ください。

- りモコンのふたの中の■《録画一時停止》ボタンを押して、本機の録画を一時停止する。
- 7 ビデオカメラの再生を一時停止する。
- りモコンの
   『《録画一時停止》ボタンと、ビデオカメラの一時停止または再生ボタンを同時に押す。

録画が始まります。

録画を止めるには、リモコンのふたの中の■《録画停止》ボ タンを押します。

### 手順5録画モード画面



1 録画モードの種類 録画モードについて詳しくは、299ページを ご覧ください。

#### ちょっと一言

取り込みの前に、録画の画質や映像サイズを調整することができます。 「録画の画質・映像サイズを変更する」(45ページ)をご覧ください。

#### ご注意

● 取り込んだ映像がコピー制御信号を含んでいる場合、取り込んだ映像は CPRM対応のDVDへのみダビングできます。BDへのダビングはできま せん。

### メモリーカードの映像を取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	×	×	×

1 メモリーカードを対応するスロット(挿入口) に挿入する。

メモリーカードの入れかたは「メモリーカードの使いかた」 (116ページ)をご覧ください。

- 2 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 3 [ビデオカメラダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [AVCHDダビング(メモリースティック)]または[AVCHDダビング(SDメモリーカード)]を 選び、《決定》ボタンを押す。

挿入したメモリーカードに応じて選んでください。

5 各項目を設定する。

詳しくは、「手順5/6 AVCHDダビング(メモリースティック)画面」(121ページ)をご覧ください。

**6** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

取り込みが始まります。取り込みが完了すると終了します。 読み込み中は、メモリーカードランプが点滅します。 手順5/6 AVCHDダビング(メモリースティック)画面



- 1 取り込む全タイトル容量
- 2 取り込みの方向
- **3** マーク

マークを変更できます。マークについて詳しくは、96ページをご覧ください。

4 詳細

ダビング範囲:取り込む映像の先頭と末尾の 各場面の撮影日時が表示されます。

5 ボタン

実行:取り込みを実行します。

中止: AVCHDダビング画面を中止します。

自動選択:一度に30タイトルまで自動で取り込みます。

タイトル選択:取り込みたいタイトルを選びます。

6 ハードディスクの残量(目安)

### ご注意

- 日付ごとに場面をまとめたタイトルとして取り込まれます。各撮影場面はチャプターとして引き継がれます。ただし、1日の撮影場面の数が多い場合、複数のタイトルに分割される場合があります。
- 1つのタイトルに80個以上のチャプターがある場合、タイトルが分割されます。デジタルビデオカメラで編集されたタイトルは分割されません。
- 取り込みが「録画2」の録画予約の時間と重複する場合、録画予約の予約 開始時間までに完了できる範囲で取り込みます。取り込めなかったタイトルを取り込むには、「前回の続きから取り込むには」(118ページ)をご覧ください。予約した録画の完了後にもう一度AVCHDダビングを行うと、続きから取り込めます。
- データの転送速度は、撮影時の設定やメモリーカードの使用環境によって異なります。
- マジックゲートで保護されたデータのように、暗号化されているものは、
   本機へ取り込めません。
- 日付ごとにシーンをまとめたタイトルとして取り込まれます。各撮影シーンはチャプターとして引き継がれます。ただし、1つのタイトルに80個以上のシーンがある場合、タイトルが分割されます。
- デジタルビデオカメラで編集されたタイトルは80個以上のシーンが あっても分割されませんが、98シーン以上あるタイトルを取り込んだ 場合98シーン目以降シーンは1つのチャプターとしてまとめられます。
- 1回に取り込めるタイトル数の上限は30タイトルです(ハードディスクの残量によって変わります)。

# 写真を取り込む

#### 以下のことはできません

- ハードディスクの残量が足りない場合や、タイトルがいっぱいの場合に、 本機に取り込むこと。
- 31個以上のタイトルを一度に取り込むこと。
- 録画モードなどを設定すること。
- デジタルビデオカメラで記録した字幕を記録すること。
- メモリーカードに記録された、AVCHD方式(ハイビジョン画質)以外の 映像を、本機に取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ディスクや本機につないだデジタルスチルカメラ、 "PSP"、USB機器から写真(JPEGのみ)を取り込むこ とができます。

本機ではフォルダのことをアルバム、ファイルのことを写真と呼びます。

### アルバムごと取り込む

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 メディアまたは接続機器を選び、《決定》ボタンを押す。



- \*<sup>1</sup> デジタルスチルカメラをつないだ場合でも「USB機器」と表示されることがあります。
- \*<sup>2</sup> "メモリースティック" / "メモリースティック デュオ" / "メモリースティック マイクロ"(アダプターが必要)
- \*<sup>3</sup> SDメモリーカード/ SDHCメモリーカード/ miniSDカード(ア ダプターが必要) / microSDカード(アダプターが必要) / microSDHC(アダプターが必要)
- \*<sup>4</sup> コンパクトフラッシュ®
- \*<sup>5</sup> BDZ-RX100のみ。
- **3** アルバムを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 4 [コピー]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 [1アルバムコピー]を選び、《決定》ボタンを押す。

### ちょっと一言

- [選択コピー]を選ぶと複数のアルバムを選んで取り込めます。[選択コピー]を選んだときは自動分類しません。
- **6** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 7 [このままコピー]または[次へ]を選び、《決定》 ボタンを押す。

**このままコピー**: コピー元のアルバムをそのまま取り込む 場合に選びます。取り込みが始まります。

次へ:アルバム内に取り込み済みの写真があるか調べたり、アルバム内の写真を自動的に撮影日で分類する場合に選びます。取り込み済みの写真が本機にあるときは手順8に進んでください。お買い上げ後など、本機に取り込み済みの写真がないときは、手順9に進んでください。

[続きからコピー]または[すべてコピー]を選び、《決定》ボタンを押す。

**続きからコピー**:アルバム内のまだ取り込んでいない写真を取り込みます。

**すべてコピー**:アルバム内のすべての写真を取り込みます。

9 [分類して実行]または[分類しないで実行]を 選び、《決定》ボタンを押す。

取り込みが始まります。

**分類して実行**:撮影頻度や撮影日時の情報からイベントごとに自動分類して取り込みます。自動分類された各アルバム名の先頭には、アルバム内のもっとも古い撮影日時が付きます。

**分類しないで実行**:自動分類せずそのまま写真を取り込みます。

### 写真を選択して取り込む

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 メディアまたは接続機器を選び、《決定》ボタンを押す。

ディスク デジタル "PSP" USB機器 カメラ\*1

"メモリース SD \*<sup>3</sup> \*<sup>5</sup> CF \*<sup>4</sup> ティック" \*<sup>2</sup> \*<sup>5</sup>

- \*<sup>1</sup> デジタルスチルカメラをつないだ場合でも「USB機器」と表示されることがあります。
- \*<sup>2</sup> "メモリースティック" / "メモリースティック デュオ" / "メモ リースティック マイクロ"(アダプターが必要)
- \*<sup>3</sup> SDメモリーカード/ SDHCメモリーカード/ miniSDカード(ア ダプターが必要) / microSDカード(アダプターが必要) / microSDHC(アダプターが必要)
- \*<sup>4</sup> コンパクトフラッシュ®
- \*<sup>5</sup> BDZ-RX100のみ。
- **3** アルバムを選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** 写真を選び、《オプション》ボタンを押す。
- **5** [コピー]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** [1ファイルコピー]を選び、《決定》ボタンを押す。

### ちょっと一言

- [選択コピー]を選ぶと複数の写真を選んで取り込めます。
- **7** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

3 コピー先のアルバムを選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ写真が取り込まれます。

新しくアルバムを作成する場合は[新規作成]を選びます。 新しいアルバムの名前入力については「文字入力のしかた」 (286ページ)をご覧ください。

### 取り込んだ写真をコピーする

本機に取り込んだアルバム内の写真を、他のアルバムや新しいアルバムにコピーできます。さらにアルバムにまとめることで写真を整理したり、x-Pict Story HDで1つのフォト作品にしたりできます。

- **1** ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 アルバム内の写真を選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [コピー]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [1ファイルコピー]を選び、《決定》ボタンを押す。

### ちょっと一言

- [選択コピー]を選ぶと、複数の写真を選んでコピーできます。
- 5 [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** コピー先のアルバムを選び、《決定》ボタンを押す。

ハードディスクに写真がコピーされます。

新しくアルバムを作成する場合は[新規作成]を選びます。 新しいアルバムの名前入力については「文字入力のしかた」 (286ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- 本機に取り込んだアルバムを使ってx-Pict Story HDで映像を作成すると、BDやDVDにダビングできるようになります(139ページ)。
- ハードディスクに取り込めるアルバムの総数は最大200個です(サンプルアルバムは除く)。
- ハードディスク上のアルバムの名前に登録できる文字数は全角16文字、 半角32文字までです。

#### ご注意

 フォルダごと取り込むときは、取り込もうとしているフォルダの中に 入っている写真のみ取り込むことができます。取り込もうとしている フォルダの中に入っているフォルダは、取り込むことができません。

# ワンタッチで取り込む

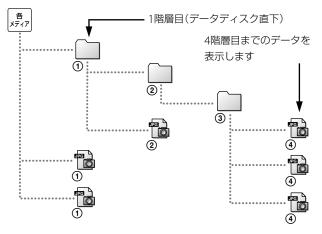
- 写真以外のファイルが複数記録されているUSB機器の場合、写真 (JPEG)を表示できない場合があります。
- 本機では1枚の写真を取り込むのに10秒ほどかかります。また、一度に 大量の写真を取り込むと、取り込みが完了するまで30分以上時間がか かることがありますが、本機の故障ではありません。
- 写真の取り込み中に接続機器の電源を切ると、故障の原因となることが ありますのでご注意ください。
- コピー先に同じ名前の写真がある場合は、コピーする写真の名前の末尾に(1)、(2)…などの数字が付きます。写真に付けられる名前の文字数は全角16文字、半角32文字以内になるため、コピーする写真の名前が長いと、すべて同じ名前として判断され、数字が付いてしまうことがあります。
- 接続するデジタルスチルカメラによっては一度に100枚以上取り込む 場合、100枚ごとに仮想フォルダができます。

#### 以下のことはできません

- ハードディスクに空きがないときに取り込むこと。
- 4階層目のフォルダを取り込むこと。
- ハードディスク内に10,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に201個以上のアルバムを作成すること。
- 1つのアルバムに501個以上の写真を取り込むこと。
- 1つのフォルダから501枚以上の写真を取り込むこと。
- 「録画2」で録画中(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30の み)に、アルバムや写真を取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。

### 本機に取り込めるフォルダやファイルについ て

各メディア直下(ルート)を第1階層とした場合、本機は4階層目までに保存したファイルを認識できます。



EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	0	0	0

### カメラ取込みボタンを利用するときのご注意

- 本機の他の機能を利用しているときは、カメラ取込みボタンが利用できません。
- [設定]の2階層目の項目を表示しているときは、カメラ取込みボタンが利用できません。
- カメラ取込みを中止したり、取り込めないタイトルが あった場合、自己メール(212ページ)が発行されます。
- DCF\*準拠のファイルが対象です。DCFで規定されているフォルダ・ファイル形式以外のファイルは取り込みません。(\*(社)電子情報技術産業協会にて制定された統一規格"Design rules for Camera Files systems"のことです。)

### BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30の場合

- カメラ取込み(HDV/DVダビング)を利用している ときは、「録画2」の予約のみ実行できます。
- カメラ取込み(AVCHDダビング)を利用している ときは、「録画1」の予約のみ実行できます。「録画2」 の予約を実行すると、カメラ取込みボタンでのダビ ング(AVCHDダビング)を中断します。

### 映像や写真を取り込む優先順位について

デジタルビデオカメラ、USB機器(デジタルビデオカメラ、デジタルスチルカメラ含む)、メモリーカード、ディスクから取り込むときは、次の優先順位で映像や写真を取り込みます。

- ① HDV1080i/DV入力端子につないだデジタルビデオカメラ
- ② 本機の前面USB端子につないだUSB機器(デジタルビデオカメラを含む)
- ③ 本機の背面USB端子につないだUSB機器(デジタ ルビデオカメラを含む)\*¹
- ④ "メモリースティック"、"メモリースティック デュオ" \*<sup>1</sup>
- ⑤ SDメモリーカード\*1
- ⑥ コンパクトフラッシュ<sup>®∗1、∗2</sup>
- ⑦ ディスク
- \*1 BDZ-RX100のみ
- \*<sup>2</sup> 写真のみ

# ビデオカメラの映像をワンタッチで取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	0	0	0

以下の端子にデジタルビデオカメラをつないで、デジタル映像をボタンひとつで簡単に取り込めます。

**HDV1080i/DV入力端子**: HDV/DV方式の映像を取り込めます(HDV/DVダビング)(BDZ-RX100のみ)。

**USB端子**: AVCHD方式の映像を取り込めます (AVCHDダビング)。

8cm DVDで記録するデジタルビデオカメラから USBケーブル経由で直接取り込むことはできません。 ディスクを本機に挿入して取り込んでください。 本機に対応しているデジタルビデオカメラについて 詳しくは、下記のホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/support/bd/

- ¶ HDV/DV方式のときはテープをデジタルビデ オカメラに入れる。
- 2 デジタルビデオカメラの電源と本機の電源を 入れる。
- **3** デジタルビデオカメラを本機に接続する。

HDV1080i/DV入力端子につなぐときは、253ページをご覧ください。

USB端子につなぐときは、254ページをご覧ください。

**4** デジタルビデオカメラのモード切り換える。

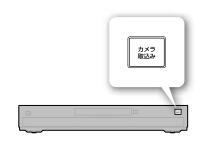
HDV1080i/DV入力端子につないだどきは:ビデオ再生 モードにします。デジタルビデオカメラ側でテープを巻き 戻すなどの操作は必要ありません。

USB端子につないだときは: USBモードにします。 モード切換について詳しくは、お使いのデジタルビデオカメラの取扱説明書をご覧ください。

### 5 本機前面の《カメラ取込み》ボタンを押す。

《カメラ取込み》ボタン/ランプが白く点滅したあと、赤く点灯して取り込みが始まります。カメラ取込み実行中画面が表示され、取り込みが終わると画面は消えます。

HDV/DV方式の映像のときは、挿入したテープを丸ごと取り込みます。



#### ご注意

#### HDV1080i/DV入力端子につないだときは

- 録画モードやプレイリスト設定、音声設定、マーク設定などの設定はできません。設定を変えて取り込む場合は「i.LINKケーブルを使って映像を取り込む」(118ページ)をご覧ください。
- デジタルビデオカメラにテープが挿入されていない場合は、カメラ取込みは実行されません。
- 2時間以内に録画予約が設定されている場合、カメラ取込みは動作しません。
- HDV機器からHDVとDVの信号が出力可能な状態のときは、HDV信号を取り込みます。DV信号を取り込みたいときは、「i.LINKケーブルを使って映像を取り込む」(118ページ)をご覧ください。

#### USB端子につないだときは

- 1つのタイトルに80個以上のチャプターがある場合、タイトルが分割されます。
- 取り込みが、「録画2」の録画予約の時間と重複する場合、録画予約の予約開始時間までに取り込み完了できる範囲で取り込みます(BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30のみ)。
- カメラ取込みでは、動画、静止画の順に取り込めます。
- 取り込まれたタイトルは、日付単位で分割されて本機に保存されます。
- カメラ取込みでは、前回の続きから取り込みます。 先頭から取り込みたい場合には、「USBケーブルを使って映像を取り込む」(117ページ)を行ってください。
- デジタルビデオカメラに記録されたAVCHD以外の映像は、本機に取り込めません。
- デジタルビデオカメラで記録した字幕は記録されません。
- デジタルビデオカメラから写真を取り込む場合、HDV1080i/DV入力端子ではなく、USB端子を使って本機とつないでいることを確認してください。

### 以下のことはできません

USB端子につないだときは、以下のことはできません。

- ハードディスクの残量が足りない場合やタイトルがいっぱいの場合に、 取り込むこと。
- カメラ取込みで録画モードなどを設定すること。
- ディスクからAVCHD方式以外の映像を取り込むときは、録画できません。
- 一度に4,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に10,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に201個以上のアルバムを作成すること。
- 1つのアルバムに501個以上の写真を取り込むこと。
- 1つのフォルダから501枚以上の写真を取り込むこと。
- 録画中に、アルバムや写真を取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。

### 取り込みを止めるには

**1** [停止]を選び、《決定》ボタンを押す。

HDV1080i/DV入力端子につないだときは、[オプション] から[ダビング停止]を選んで停止します。

**2** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

- HDV1080i/DV入力端子につないだときは、リモコンのふたの中の■ 《録画停止》ボタンを押しても録画を停止できます。
- [プレイリスト設定]を[作成する]にしているときは、録画が止まるまでに5分以上かかることがあります。
- ■《停止》ボタンを押しても録画は止まりません。

# デジタルスチルカメラの写真をワン タッチで取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	0	0	0

本機につないだデジタルスチルカメラなどのUSB機器から、ボタンひとつで写真を簡単に取り込むことができます。

本機に対応しているデジタルカメラについて詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

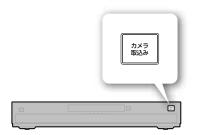
http://www.sony.jp/support/bd/

- **1** USB機器を本機に接続する(254ページ)。
- **2** 写真を取り込む機器の電源を入れる。

USB機器によっては、USB機器側からデータを送信できるように、モードを切り換える必要があるものもあります。 詳しくは、USB機器の取扱説明書をご覧ください。

3 本機前面の《カメラ取込み》ボタンを押す。

《カメラ取込み》ボタン/ランプが白く点滅したあと、赤く 点灯して取り込みが始まります。カメラ取込み実行中画面 が表示され、取り込みが終わると画面は消えます。



### ご注意

- USB機器と映像をやり取りしている間は、USBケーブルを抜かないでください。
- 本機ですでに取り込まれているファイルは、カメラ取込みでは取り込めません。これらのファイルを取り込む場合には、アルバムコピー、ファイルコピーで行ってください。
- USB機器内にAVCHDフォーマットのビデオファイルが記録されている場合には、ビデオファイルも同時に取り込まれます。
- 取り込みが、「録画2」の録画予約の時間と重複する場合、録画予約の予約開始時間までに完了できる範囲でアルバム単位毎に写真を取り込みます(BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30のみ)。
- 本機では1枚の写真を取り込むのに10秒ほどかかります。また、一度に 大量の写真を取り込むと、取り込みが完了するまで30分以上時間がか かることがありますが、本機の故障ではありません。
- 写真の取り込み中に接続機器の電源を切ると、故障の原因となることがありますのでご注意ください。
- コピー先に同じ名前の写真がある場合は、コピーする写真の名前の末尾に(1)、(2)・・・などの数字が付きます。写真につけられる名前の文字数は全角16文字、半角32文字以内になるため、コピーする写真の名前が長いと、すべて同じ名前として判断され、数字が付いてしまうことがあります。
- 写真を取り込むと自動分類して新しいアルバムとして保存します。写真を選択したい場合や、保存先を指定したい場合には、フォトの[1アルバムコピー]または[1ファイルコピー]から写真を取り込んでください。 詳しくは「写真を取り込む」(122ページ)をご覧ください。

#### 以下のことはできません

- 一度に4,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に10,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に201個以上のアルバムを作成すること。
- 1つのアルバムに501枚以上の写真を取り込むこと。
- 1つのフォルダから501枚以上の写真を取り込むこと。
- 録画中に、アルバムや写真を取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。
- ハードディスクの残量が足りない場合やタイトルがいっぱいの場合に、 取り込むこと。

## メモリーカードの映像や写真をワン タッチで取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	×	×	×

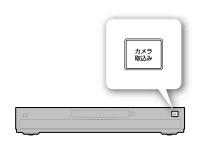
ボタンひとつでAVCHD方式の映像や写真を簡単に 取り込むことができます。

1 メモリーカードを、対応するスロット(挿入口) に挿入する。

メモリーカードの入れ方は「メモリーカードの使いかた」 (116ページ)をご覧ください。

### 本機前面の《カメラ取込み》ボタンを押す。

《カメラ取込み》ボタン/ランプが白く点滅したあと、赤く点灯して取り込みが始まります。カメラ取込み実行中画面が表示され、取り込みが終わると画面は消えます。読み込み中は、メモリーカードスロット(挿入口)の上のランプが点滅します。



### ご注意

- 本機がメモリーカードから取り込んでいる(メモリーカードスロットの上にあるランプが点滅している)間は、メモリーカードを取り出さないでください。
- コンパクトフラッシュ<sup>®</sup>に記録されている映像は取り込めません。
- データの転送速度は、ビデオカメラやメモリーカードの使用環境によって異なります。
- マジックゲートで保護されたデータのように、暗号化されているものは、 本機へ取り込めません。

#### 以下のことはできません

- ハードディスクの残量が足りない場合やタイトルがいっぱいの場合に、 取り込むこと。
- カメラ取込みで録画モードなどを設定すること。
- 一度に4,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に10,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に201個以上のアルバムを作成すること。
- 1つのアルバムに501個以上の写真を取り込むこと。
- 1つのフォルダから501枚以上の写真を取り込むこと。
- 録画中に、アルバムや写真を取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。

### 8cm DVDの映像や写真をワンタッチ で取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	0	0	0

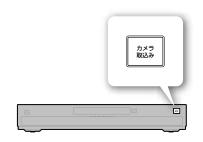
AVCHD方式のハイビジョン映像や、標準画質の映像、写真(JPEGファイルのみ)をボタン一つで取り込むことができます。

### 本機に8cm DVDを挿入する。



### 本機前面の《カメラ取込み》ボタンを押す。

《カメラ取込み》ボタン/ランプが白く点滅したあと、赤く 点灯して取り込みが始まります。カメラ取込み実行中画面 が表示され、取り込みが終わると画面は消えます。



### ご注意

- 映像と写真が混在しているディスクの場合は、映像、写真の順に取り込みます。
- 取り込み可能なディスクの種類は8cm DVDのみです。
- 31タイトル以上あるディスクはカメラ取込みできません。「BDやDVDの映像を取り込む」(128ページ)をご覧ください。
- 取り込み実行時間内に同時動作できない録画予約が設定されている場合には、実行できません。
- 取り込み時の録画モードは本機が自動で設定します。録画モードを変更して取り込みたい場合は、「BDやDVDの映像を取り込む」(128ページ)をご覧ください。
- HDV1080i/DVまたはUSBでつないだ機器があるときは、ディスクから 取り込めません。
- 8cm DVDをカメラ取込みする場合、すべてのタイトルの取り込みが完 了するまでの間に、「録画2」の録画予約が入っている場合は、取り込み できません(BDZ-RX100/BDZ-RX50/BDZ-RX30のみ)。

- ハードディスクの残量が足りない場合やタイトルがいっぱいの場合に、 取り込むこと。
- カメラ取込みで録画モードなどを設定すること。
- 一度に4,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に10,001枚以上の写真を取り込むこと。
- ハードディスク内に201個以上のアルバムを作成すること。
- 1つのアルバムに501個以上の写真を取り込むこと。
- 1つのフォルダから501枚以上の写真を取り込むこと。
- 録画中に、アルバムや写真を取り込むこと。
- おでかけ転送中に取り込むこと。

# BDやDVDの映像を 取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 本機にディスクを挿入する。
- 2 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **3** [ディスクダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [BD/DVD→HDDダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。 すべてのタイトルを選ぶときは、[全選択]を選びます。
- **6** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。 取り込みを始めます。

### 手順5/6 タイトルダビング画面



- 1 取り込む全タイトル容量
- 2 取り込みの方向
- 3 取り込む順番
- 4 タイトルの種類、マークなど マークの種類について詳しくは、96ページ をご覧ください。
- 5 ボタン

実行:取り込みを実行します。

中止:タイトルダビング画面を中止します。 全選択:取り込み可能なタイトルを、リスト

の上から順に30個まで選びます。

全選択解除:取り込み対象に選んだタイトル をすべて取り消します。

[6] ハードディスクの残量(目安)

### ちょっと一言

- DVD(AVCHD方式)からハードディスクへ取り込んだ場合は、日付単位でタイトル分割されて取り込まれます。
- BD-RE、BD-R、DVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)のプレイリストタイトルは、オリジナルタイトルとして取り込まれます。
- BDやDVDからハードディスクへ取り込む場合は、BDやDVDの映像サイズはそのまま取り込まれます。DVDの音声で第1音声、第2音声があるときは、第1音声のみ取り込まれることがあります。

### ご注意

- DVD(AVCHD方式)からハードディスクへの取り込みでは、録画モードを変更できません。
- DVD(AVCHD方式以外)からハードディスクに取り込む場合は、高速ダビングできません。

- 市販のBD-ROMやDVDビデオから取り込むこと。
- コピー制御信号を含む映像を取り込むこと。
- 他機器で作成したディスクで、本機に挿入したときに「BD-R/RE BDMV」と表示されるディスクから取り込むこと。

# お気に入りの場面を 写真にする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

以下の映像(タイトル)の中から、お好みの場面を選んで写真にできます。

- HDV/DVダビングしたタイトル(BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ)
- AVCHDダビングしたタイトル
- HDV1080i/DV入力端子から録画したタイトル (BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ)
- ◆ 入力2音声/映像/S映像端子から録画した「録画制限なし」のタイトル(BDZ-EX200のみ)。
- 8cm DVDから取り込んだタイトル
- x-Pict Story HDで作成したタイトル
- **1** ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 [フォト切り出し]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** 写真にしたい場面を含む映像を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 保存先のアルバムを選び、《決定》ボタンを押す。 新しくアルバムを作成する場合は[新規作成]を選びます。 新しいアルバムの名前入力については、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。
- 5 再生中の映像を見ながら、切り出すポイントを 選び■■《一時停止》ボタンを押す。
  - ▶《再生》ボタンで映像を再生します。また、✓ ▶▶《早送り》ボタンで切り出すポイントを選べます。
- 6 [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

実行後、自動で手順5に戻ります。同じタイトルから他の画像を切り出す場合は手順5 $\sim$ 6をくり返します。

**7** [終了]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

ビデオカメラ映像からフォト切り出ししたファイル(写真)は、HDVからは日付が付きますが、DVからの切り出しは本機に取り込んだ日付になります(BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ)。

# ビデオテープの映像を 取り込む

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

VHSテープに保存されている映像を本機のハードディスクに簡単に取り込むことができます(8ミリやベータのビデオテープからも取り込むことができます)。あらかじめ本機の音声/映像入力端子にビデオデッキを接続してください(249ページ)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [VHSダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 ビデオデッキの電源を入れる。
- 4 ビデオデッキを再生一時停止状態にする。
- **5** ↔で[入力]を選び、◆◆でビデオデッキをつないだ入力を選ぶ(BDZ-EX200のみ)。
- 6 ↔で[時間]を選び、4+で録画する時間を選ぶ。
- 7 「確定」を選び、《決定》ボタンを押す。
- **8** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 9 ダビング開始のメッセージが表示されたら、ビデオデッキで再生を始める。

手順5/6/7 VHSダビング画面



### 1 設定項目

入力(BDZ-EX200のみ): ビデオデッキをつないだ入力を選びます。

時間:録画する時間を選びます。

録画モード:録画モードについて詳しくは、 「録画モード一覧」(299ページ)をご覧くだ さい。

マーク:タイトルに設定された分類用のマークを表示します。「[マーク]」(96ページ)をご覧ください。

# 「映像や写真を取り込む」 で利用できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

才	プション機能	できること	
あ行	思い出ディスクダビ ング	本機に取り込んだ映像や写真、スクラップブックなどをディスクに書き出します(157ページ)。	
か行	回転(左)	写真ファイルを左回りに90度回転させます。	
	回転(右)	写真ファイルを右回りに90度回転させます。	
	画質設定	画質の調整をします(98ページ)。	
	コピー	アルバムや写真をコピーします。	
	1アルバムコピー	1つのアルバムをコピーします(122 ページ)。	
	1ファイルコピー	1ファイルの写真をコピーします(123 ページ)。	
	選択コピー	選択した複数のアルバムまたは写真を コピーします(122ページ)。	
さ行	再生	前回停止したところから再生します (86ページ)。	
	再生停止	再生を停止します。	
	消去	アルバムや写真を消去します(188ページ)。	
	1ファイル消去	1ファイルの写真を消去します(188ページ)。	
	選択消去	選択した複数の写真を消去します(189ページ)。	
	情報表示	アルバムや写真の情報を表示します。	
	初期化	BD-REのディスクを初期化します(192ページ)。	
	スライドショー	スライドショーで表示します(135ページ)。	
	スライドショーの速 さ	スライドショー表示の速さ(速い/標準/遅い)を設定します。	
	選択モード	選択モードに切り換えます。	

### 2 詳細

3 ボタン

確定:設定内容を確定します。

中止:VHSダビング画面を中止します。

### ダビングを中止するには

- 1 ダビング中に《オプション》ボタンを押す。
- 2 [ダビング停止]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

### ちょっと一言

- VHSテープからのダビングはらくらくスタートメニューでもできます。
- ビデオデッキをS映像入力端子につないでいるときは、[設定]の[映像 設定]で[映像入力]\*を[S映像]に設定してください(220ページ)。
- \* BDZ-EX200では[映像入力1] ~ [映像入力3]と表示されます。ビデオデッキをつないだビデオ入力を選んでください。
- 録画する画像の横縦比を変更したいときは、オプションの[外部入力録 画横縦比]を設定してください(45ページ)。

	=0 > > .16% AK	7+77L				
才.	プション機能	できること				
た行	ダビング					
	選択ダビング	選んだタイトルをハードディスクや ディスクにダビングします(128、149 ページ)。				
	すべてダビング	表示中のリストのうち、録画日が古い順に30タイトルまでをハードディスクやディスクにダビングします(128、149ページ)。				
	ダビング停止	ダビング実行中にダビングを停止しま す。				
	チャプターサーチ	チャプターを選んで頭出しします(92 ページ)。				
	停止	スライドショーやx-ScrapBookの再生 を停止します。				
	テーマ変更	壁紙のテーマを変更します(141ペーシ				
な 行	名前変更	アルバムやx-Pict Story HDのフォト作品の名前を変更します。文字入力については286ページをご覧ください。				
は行	始めから再生	タイトルを始めから再生します。				
13	早見	タイトルを早見再生します。				
	早見解除	タイトルの早見再生を解除します。				
	ビデオ作成	x-Pict Story HD のフォト作品を映像 にします。				
	表示	x-ScrapBookを表示します(140ページ)。				
	表紙へ	表紙ページを表示します。				
	表示モード					
	ノーマル	写真を画面にあわせて表示し、余白に は黒帯を表示します。				
	ズーム	横長の写真を画面いっぱいに表示します。写真が縦方向にはみ出した場合は、はみ出した部分は表示されません。縦長の写真は[標準]と同様に再生します。				
	ファイナライズ	DVD-RやDVD+Rをファイナライズします(151ページ)。				
	ファイルサーチ	指定した写真ファイルを表示します。				
	ファイル消去	x-Pict Story HDのフォト作品を消去します。				
	プロテクト/プロテ クト解除	ディスクの内容が誤って消去されない よう保護します(188ページ)。				
	ページサーチ	入力した番号のページを表示します。				
	ページモード	ページモードに切り換えます。				
	編集					
	テーマ変更	壁紙のテーマを変更します(141ページ)。				
	ビデオ選択解除	ビデオの選択を解除します(141ページ)。				
	ビデオ選択追加	x-ScrapBookにビデオを追加します (141ページ)。				

才	プション機能	できること		
ら 行	ロック/ロック解除	ディスクをロックしたり、ロックを解除します(195ページ)。		
アルフ	BDクローズ	BD-Rを録画できないようにします (195ページ)。		
アベ	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。		
ッド	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。		
<b>F</b>	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。		
	x-Pict Story作成	x-Pict Story HDを作成します(136ページ)。		
	x-ScrapBook再生	x-ScrapBookを再生します(140ページ)。		

# 写真を楽しむ

ディスクやUSB機器の写真を再生する	134
ハードディスクの写真を再生する	135
スライドショーを楽しむ	135
ブラビアで高画質な写真を楽しむ	136
アルバムの写真を使ってフォト作品を作る	136
フォト作品を再生する	138
フォト作品を映像にする	139
フォト作品を消去する	139
映像や写真をスクラップブックにして楽しむ	140
スクラップブックを編集する	141
「写直を楽しむ」で利用できるオプション	142

# ディスクやUSB機器の写 真を再生する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機では、ディスクやUSB機器、メモリーカード (BDZ-RX100のみ)に保存されている写真を再生で きます。

USB機器によっては、USB機器側からデータを送信 できるように、モードを切り換える必要があるもの もあります。詳しくは、USB機器の取扱説明書をご 覧ください。

ディスクやUSB機器、メモリーカード(BDZ-RX100) のみ)に保存した写真を本機に取り込んで、スクラッ プブックやフォト作品を作成したいときは、「アルバ ムの写真を使ってフォト作品を作る」(136ページ)を ご覧ください。

**1** 本機にディスクやメモリーカードを挿入する。

デジタルスチルカメラや "PSP"などのUSB機器の場合は本 機のUSB端子につないでください(254ページ)。

メモリーカードの挿入のしかたについては、「メモリーカー ドの使いかた」(116ページ)をご覧ください。

- 2 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- ディスクやメモリーカード、接続機器を選び、 《決定》ボタンを押す。

0

•

₹,

BD, DVD

デジタルカメラ\*<sup>1</sup>

"PSP"

USB機器

SD \*3 \*5 "メモリース ティック" \*<sup>2 \*5</sup>

- \*<sup>1</sup> デジタルスチルカメラをつないだ場合でも「USB機器」と表示され ることがあります。
- \*2 "メモリースティック" / "メモリースティック デュオ"
- \*3 SDメモリーカード/ SDHCメモリーカード/ miniSDカード(ア ダプターが必要) / microSDカード(アダプターが必要)
- \*<sup>4</sup> コンパクトフラッシュ<sup>®</sup>
- \*5 BDZ-RX100のみ。
- **4** フォルダを選び、《決定》ボタンを押す。

本機ではフォルダのことをアルバムと呼びます。

5 写真を選び、《決定》ボタンを押す。

表示中に◄◀《前》ボタンを押すと前の写真を、▶▶Ⅰ《次》ボ タンを押すと次の写真を表示します。

### ちょっと一言

• 16:9(HDTVサイズ)で撮影した写真を本機で再生すると、上下、または 上下左右に黒帯が表示されることがあります。[設定] - [映像設定]の [テレビタイプ]を[16:9]に設定してください(220ページ)。また、ワイ ドテレビ側のワイド切換で16:9に設定してください。切り換え方法に ついて詳しくはお使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

#### ご注意

- 写真を表示しているときや本機に取り込んでいるときに、デジタルスチ ルカメラや"PSP"をつないでいるUSBケーブルを抜かないでください。
- 写真を表示しているときに、メモリーカードを抜かないでください (BDZ-RX100のみ)。
- ディスクの状態によっては再生できない場合があります。
- DCF形式以外のJPEG形式の写真(パソコンで加工した静止画像など)で は、一部の機能が正しく動作しないことがあります。
- 本機はサイバーショットのボイスメモ機能に対応していません。
- 本機で再生できる写真は、圧縮方式がJPEG形式で、ファイル名形式が DCF形式\*のものです。
- (社)電子情報技術産業協会にて制定された統一規格"Design rules for Camera Files systems"のことです。
- ファイル名、フォルダ名がISO9660のレベル1、レベル2、拡張フォー マット(Joliet)に準拠していない場合、正しく表示されない場合があり
- 写真によっては、表示に時間がかかることがあります。写真の数(ファ イル数)が多いときには、サムネイルの表示やスライドショーの再生で 時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。また、サムネイ ルの表示\*1やスライドショーの再生中に電源を切ると、故障の原因にな ることがありますのでご注意ください。
- \*1 写真のサイズや保存されている場所により、表示に時間がかかる場合が あります。

### 以下のことはできません

- 以下のファイルを再生すること、ハードディスクに取り込むこと。 画面上の写真の一覧には表示されますが、再生すると 
  が表示され 再生できません。
  - 縦または横のいずれかが、8192ドット以上の写真
  - 縦または横のいずれかが、15ドット以下の写真
  - ファイルサイズが32MBを超える写真
  - 横縦のサイズ比が50:1より横長、あるいは1:50より縦長の写真
  - プログレッシブJPEG形式の写真
- 501個以上のファイル\*<sup>2</sup>やフォルダを1つの階層で表示すること。 500個を超えた場合は、一部表示されません。
- \*<sup>2</sup> JPEG以外のファイルも含む。
- BD-RにUDF2.6以外で記録された写真を再生すること。
- BD-REにUDF2.5以外で記録された写真を再生すること。
- おでかけ転送中(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)にUSB機 器から写真を再生すること。

### "メモリースティック" USBリーダー/ライ ター を使って写真を再生したいときは

本機に"メモリースティック" USBリーダー/ライ ター MSAC-US40(別売り)を接続し、"メモリース ティック"を"メモリースティック" USBリーダー/ラ イター MSAC-US40に挿入してください。

# 写真の再生や取り込みが可能なUSB機器につ

動作確認機器についての最新の情報は、次のホーム ページをご覧ください。

http://www.sony.jp/support/bd/

# ハードディスクの写真を 再生する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- **2** ハードディスク内のアルバムを選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** 写真を選び、《決定》ボタンを押す。

表示中にI◀◀《前》ボタンを押すと前の写真を、▶▶■《次》ボタンを押すと次の写真を表示します。

写真を再生しているときや、アルバムや写真を選択中、接続機器やディスクを選択中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は「「写真を楽しむ」で利用できるオプション」(142ページ)をご覧ください。

### ご注意

- DCF形式以外のJPEG形式の写真(パソコンで加工した静止画像など)では、一部の機能が正しく動作しないことがあります。
- ファイル名、フォルダ名がISO9660のレベル1、レベル2、拡張フォーマット(Joliet)に準拠していない場合、正しく表示されない場合があります。
- 写真によっては、表示に時間がかかることがあります。 写真の数(ファイル数)が多いときには、サムネイルの表示やスライドショーの再生で時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。 また、サムネイルの表示やスライドショーの再生中に電源を切ると、故障の原因になることがありますのでご注意ください。

スライドショーを楽しむ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機のハードディスクや、BD-RE、BD-R、データCD、 データDVD、USB機器やメモリーカード(BDZ-RX100のみ)に保存されている写真でスライド ショーが楽しめます。

アルバム内のすべての写真の表示が終わると、アルバムの先頭からくり返し再生されます。写真の数(ファイル数)が多いときやファイルサイズが大きいと動作に時間がかかる場合がありますが、故障ではありません。

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- **2** アルバムを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 【スライドショー】を選び、《決定》ボタンを押す。 スライドショーを再生中にI◀◀《前》ボタンを押すと前の写真を、▶■《次》ボタンを押すと次の写真を表示します。 スライドショーをやめるには、■《停止》ボタンを押します。 スライドショーを一時停止するには、■《一時停止》ボタンを押します。 を押します。■《一時停止》ボタンか ▶ 《再生》ボタンを押すとスライドショーを再開します。

# ブラビアで高画質な写真 を楽しむ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

「ブラビア プレミアムフォト」に対応したソニー製テレビと本機をHDMIケーブル(別売り)で接続する。

対応機種について詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/bravia/support/

2 テレビの映像設定を「ビデオ-A」モードに設定する。

「ビデオ-A」モードについて詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。

### ブラビア プレミアムフォトとは

写真らしい高精細で微妙な質感や色合いの表現を可能にする機能です。「ブラビア プレミアムフォト」対応のソニー機器同士の組み合わせで、写真を今までになかった感動のフルハイビジョン高画質で楽しめます。

また、人肌や花びらの繊細な描写、砂浜や波の質感な ど、美しいフォト画質を大画面で楽しめます。

「ブラビア プレミアムフォト」に対応したソニー製テレビをお使いの場合、以下の接続と設定を行うことで、よりよい画質で写真を見ることができます。

# アルバムの写真を使って フォト作品を作る

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機のハードディスクのアルバムに保存されている 写真を、30種類のオリジナルサウンドの中から好み の音楽を選ぶだけの簡単操作で、音楽と顔の位置を 捉えたエフェクト(映像処理)が付いたハイビジョン 画質のフォト作品を自動作成します。

CDからお気に入りの曲を取り込んでBGMにしたり、できあがったフォト作品を映像にしてデジタルハイビジョン信号でBDにダビングしたり、標準テレビ信号(SD)でDVDにダビングしたりできます。

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 [x-Pict Story HD 作成]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3 アルバムを選び、《決定》ボタンを押す。** すでにCDから取り込んだ曲がある場合、取り込んだ曲が5 曲までオリジナルサウンドと一緒に一覧表示されます。

本機にあらかじめ登録されている曲を利用するときは手順 4に進んでください。

CDから曲を選ぶときは手順5に進んでください。

4 曲を選び、《決定》ボタンを押す(本機に登録されている曲を選ぶときのみ)。

選んだ曲によりエフェクトが変わり、作品が再生されるので確認して手順9に進んでください。

セピアやモノクロになる場合もありますが、故障ではありません。

- 5 CDを挿入する(CDから曲を選ぶときのみ)。
- **6** [CD取込み]を選び、《決定》ボタンを押す(CD から曲を選ぶときのみ)。
- 曲を選び、《決定》ボタンを押す(CDから曲を選ぶときのみ)。
- 8 曲に合わせるテーマを選び、《決定》ボタンを押す(CDから曲を選ぶときのみ)。

選んだテーマによってエフェクトが変わり、作品が再生されるので確認してください。

9 ◆◆で[作成する]または[作成しない]を選び、 《決定》ボタンを押す。

x-Pict Story HD映像を作成するかしないかを選びます。

### 10 [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

手順9で[作成する]を選んだときは、映像作成中にフォト作品が再生されます。 映像作成が終了するまでお待ちください。

手順8 x-Pict Story HD作成-テーマ選択画面



お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

### **1** テーマ

**♠**から**鼡**に向かう●の数が多いほど、エフェクトのテンポが速くなります。

### 2 中止

x-Pict Story HD作成-テーマ選択画面を中止します。

### 3 モード設定

作成するフォト作品の再生時間を設定できま す。

おまかせ: 曲長と使用する写真の枚数を自動 的に設定します。

曲長合わせ:取り込んだ曲を最後まで使いま す。

画像枚数合わせ:選んだアルバム内の写真を すべて使います。

### ちょっと一言

すべての写真を使って作品を作成したい場合、CD取り込みを行った後、[モード設定]を[画像枚数合わせ]に設定してください。

手順9 x-Pict Story HD作成画面



### 1 ビデオタイトル作成

作成する:本機が自動的にx-Pict Story HD 映像を作成します。作成した映像はBDや DVDにダビングしたり、"ウォークマン"や "PSP"、携帯電話などに転送できます\*。 完成 したx-Pict Story HD映像はホームメニューで[ビデオ]のタイトルとして表示されます。作成できるx-Pict Story HD映像は最大100個までです。

作成しない: x-Pict Story HD 映像として保存しません。作成したフォト作品はホームメニューの[フォト]の[x-Pict Story HD]内に保存されます。

\* "ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などに転送できるのは、BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみです。

### 2 実行

x-Pict Story HD作成を実行します。

### 3 中止

x-Pict Story HD作成画面を中止します。

### 4 再選択

アルバム、曲、エフェクトなどを設定し直します。 手順3に戻って設定してください。

### 5 名前変更

タイトル名を変更できます。文字入力について詳しくは、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- x-Pict Story HD映像作成を途中で止めるには、リモコンのふたの中の ■《録画停止》ボタンを押します。
- フォト作品に表示される日時が不要なときは、[設定]ー[フォト設定]ー [x-Pict Story HD 日時情報表示]で、表示しないようにできます(224 ページ)。

### ご注意

- フォト作品を作成したあとに、作品で使用したアルバムから写真を1枚でも削除するとフォト作品は削除されます。
- BDおよびDVDにダビングしたx-Pict Story HD映像を第三者にプレゼントする場合は内蔵BGMをお使いください。あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できませんのでご注意ください。他人の著作物を許可なく特定多数または不特定多数が利用できる家庭外ネットワークに送信すること、また他人の著作物を許可なく特定多数または不特定多数からアクセスできる状態におくことは著作権法上禁止されていますのでご注意ください。
- CDによっては、完全に取り込めない場合があります。
- 1曲が70分以上の曲を取り込んで[曲長合わせ]を選んだ場合、フォト作品が正しく再生されないことがあります。

# フォト作品を再生する

- 再生中に次のものを本機から抜き差しすると、フォト作品が正しく再生されないことがあります。
  - B-CASカード
  - USB機器
  - アンテナケーブル
  - HDV/DV接続機器(BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ)
  - HDMI接続機器
- 出力解像度、x-Pict Story HDで使う写真の絵柄、x-Pict Story HDのエフェクトによっては、フォト作品の一部分が震えて見える場合があります。
- [モード設定]で[おまかせ]や[曲長合わせ]を選んだ場合は、曲の長さによってはすべての写真が表示されないことがあります。
- x-おまかせ・まる録とx-Pict Story HDが重なるときは、x-おまかせ・ まる録は実行されません。
- アクトビラからダウンロード中にx-Pict Story HDの作成や再生をする と、ダウンロードの速度が遅くなったり、一時停止したりします。

### 以下のことはできません

- 録画実行中にフォト作品を保存、再生すること。
- 録画予約の開始時間と重なっているときに、フォト作品を保存、再生すること。
- 取り込んだ音楽のタイトル名を変更すること。
- 取り込んだ音楽を自分で削除すること(6曲目を取り込むと最も古い曲が削除されます)。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- **2** [x-Pict Story HD]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** フォト作品を選び、《決定》ボタンを押す。 再生が始まります。

### ご注意

- x-Pict Story HDの作成や再生中はx-おまかせ・まる録による録画は実行されません。
- アクトビラからダウンロード中にx-Pict Story HDの作成や再生をする と、ダウンロードの速度が遅くなったり、一時停止したりします。

- 録画実行中にフォト作品を保存、再生すること。
- 録画予約の開始時間と重なっているときに、フォト作品を保存、再生すること。

# フォト作品を映像にする フォト作品を消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

フォト作品の作成を終了した後からでも、フォト作 品を映像にできます。

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- [x-Pict Story HD]を選び、《決定》ボタンを押 す。
- フォト作品を選び、《オプション》ボタンを押す。
- **4** [ビデオ作成]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

x-Pict Story HD映像作成が開始されます。 映像作成中はフォト作品が再生され、リモコンのふたの中 の■《録画停止》ボタン以外働きません。完成したx-Pict Story HD映像はホームメニューで[ビデオ]のタイトルと して表示されます。

### ちょっと一言

• x-Pict Story HD映像作成を途中で止めるには、リモコンのふたの中の ■《録画停止》ボタンを押します。映像作成を途中で中止すると、中止し た時点までの映像が作成されます。

### ご注意

- x-Pict Story HDの作成や再生中はx-おまかせ・まる録による録画は実
- アクトビラからダウンロード中にx-Pict Story HDの作成や再生をする と、ダウンロードの速度が遅くなったり、一時停止したりします。

- 録画実行中にフォト作品を保存、再生すること。
- 録画予約の開始時間と重なっているときに、フォト作品を保存、再生す ること。
- 101個以上のx-Pict Story HDを作成すること。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 [x-Pict Story HD]を選び、《決定》ボタンを押 す。
- 3 フォト作品を選び、《オプション》ボタンを押す。
- 4 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだフォト作品が消去されます。

# 映像や写真をスクラップ ブックにして楽しむ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

写真を取り込んでアルバムが作成されると、本機はその中に含まれるすべての写真をレイアウトしたオリジナルのスクラップブックを自動作成します。また、壁紙を変更したり、ビデオカメラ映像(97ページ)やx-Pict Story HDで作成した映像の追加もでき、写真とビデオを一緒に楽しめます。



- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 [x-ScrapBook]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3 スクラップブックを選び、《決定》ボタンを押す**。 スクラップブックの表紙、または前回の続きのページが表示されます。

### ちょっと一言

撮影期間が重なるビデオがあるときは、スクラップブックに追加するかどうかの確認画面が表示されます。 ◆◆で[はい]を選び《決定》ボタンを押すとビデオが追加され、スクラップブックが表示されます。[いいえ]を選んでも、後から手動で追加できます(141ページ)。

### 4 ページを送る。

スクラップブックを表示中に《黄》ボタンを押すとページを送るモードを切り換えられます。

ページモード: アルバムをめくるように全体を再生できます。 ↔でページを送ります。また、《オプション》ボタンを押して[ページサーチ]を選び、1~12の数字ボタンで見たいページ番号を入力し《決定》ボタンを押すと、そのページを表示します。

選択モード:写真やビデオを個別に選んで、拡大表示や再生ができます。右端や左端の写真/ビデオを選んで⇔を押すとページを送ります。ビデオには、ビデオであることを示すアイコンが表示されます。 ◆◆◆◆で写真やビデオを選んで《決定》ボタンを押すと、個別に全画面で再生します。再生を停止するには■《停止》ボタンを押します。

### ちょっと一言

《オプション》ボタンを押してから、[選択モード]または[ページ モード]を選んで切り換えることもできます。

#### ちょっと一言

- スクラップブックを再生中に《画面表示》ボタンを押すとアルバム名やページ番号を表示できます。
- スクラップブックを再生中に《オプション》ボタンを押すと、オプション 機能を利用できます。各オプションの説明は、「「写真を楽しむ」で利用 できるオプション」(142ページ)をご覧ください。
- x-Pict Story HDで作成したフォト作品も先に映像にしておくと(139ページ)、ビデオタイトルとして追加できます。

### ご注意

元になるフォトアルバムや、そのフォトアルバム内のすべての写真が ハードディスクから消去されると、スクラップブックも消去されます。

- 1つのスクラップブックに同じビデオを複数回追加すること。
- 録画中にスクラップブックを再生すること。

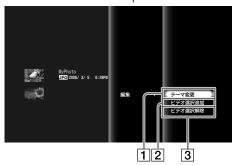
# スクラップブックを 編集する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ビデオの追加や選択解除、壁紙のテーマ変更ができます。写真の追加や削除はできません。スクラップブックの表紙に表示されるタイトル名はホームメニュー上のアルバム名がそのまま入力されます。表紙のタイトル名を変更したいときは、アルバム名を変更することで表紙のタイトル名も変更されます。

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 [x-ScrapBook]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 スクラップブックを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 4 [編集]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 変更したい項目を選び、《決定》ボタンを押す。
- 6 各項目を設定する。

手順5/6 x-ScrapBook編集画面



### **1** テーマ変更

テーマを変更できます。テーマを選び決定を押します。《黄》ボタンを押すと拡大表示されます。

### 2 ビデオ選択追加

ビデオを追加できます。追加したいビデオを 選び《決定》ボタンを押し、[確定] を選んでく ださい。ビデオのサムネイル画像は表示され ない場合があります。撮影日を持たないビデ オは、後ろに追加されます。

### 3 ビデオ選択解除

ビデオを解除できます。解除したいビデオを 選び《決定》ボタンを押し、[確定]を選んでく ださい。

#### ちょっと一言

 スクラップブックに使った写真・ビデオ、さらにスクラップブック再生 画面をページごとに静止画像として保存したものをまとめてBDや DVDに書き出せます(157ページ)。

- ビデオが追加されたスクラップブックを、DVD+RやDVD+RWに書き 出すこと。
- 録画中にスクラップブックを編集すること。

# 「写真を楽しむ」で利用で きるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

才	プション機能	できること
あ行	思い出ディスクダビ ング	本機に取り込んだ映像や写真、スク ラップブックなどをディスクに書き出 します(157ページ)。
か行	回転(左)	写真ファイルを左回りに90度回転させます。
	回転(右)	写真ファイルを右回りに90度回転させます。
	画質設定	画質の調整をします(98ページ)。
	コピー	アルバムや写真をコピーします。
	1アルバムコピー	1つのアルバムをコピーします(122 ページ)。
	1ファイルコピー	1ファイルの写真をコピーします(123 ページ)。
	選択コピー	選択した複数のアルバムまたは写真を コピーします(122ページ)。
さ行	再生	前回停止したところから再生します (86ページ)。
	再生停止	再生を停止します。
	消去	アルバムや写真を消去します(188ページ)。
	1ファイル消去	1ファイルの写真を消去します(188ページ)。
	選択消去	選択した複数の写真を消去します(189ページ)。
	情報表示	アルバムや写真の情報を表示します。
	初期化	BD-REのディスクを初期化します(192 ページ)。
	スライドショー	スライドショーで表示します(135ページ)。
	スライドショーの速 さ	スライドショー表示の速さ(速い/標準/遅い)を設定します。
	選択モード	選択モードに切り換えます。
た行	ダビング停止	ダビング実行中にダビングを停止しま す。
	チャプターサーチ	チャプターを選んで頭出しします(92ページ)。
	停止	スライドショーやx-ScrapBookの再生 を停止します。
	テーマ変更	壁紙のテーマを変更します(141ペー ジ)。

才	プション機能	できること
な行	名前変更	アルバムやx-Pict Story HDのフォト作品の名前を変更します。文字入力については286ページをご覧ください。
は行	始めから再生	タイトルを始めから再生します。
17	早見	タイトルを早見再生します。
	早見解除	タイトルの早見再生を解除します。
	ビデオ作成	x-Pict Story HD のフォト作品を映像 にします。
	表示	x-ScrapBookを表示します(140ページ)。
	表紙へ	表紙ページを表示します。
	表示モード	
	ノーマル	写真を画面にあわせて表示し、余白に は黒帯を表示します。
	ズーム	横長の写真を画面いっぱいに表示します。写真が縦方向にはみ出した場合は、はみ出した部分は表示されません。縦長の写真は[標準]と同様に再生します。
	ファイナライズ	DVD-RやDVD+Rをファイナライズします(151ページ)。
	ファイルサーチ	指定した写真ファイルを表示します。
	ファイル消去	x-Pict Story HDのフォト作品を消去します。
	プロテクト/プロテ クト解除	ディスクの内容が誤って消去されない よう保護します(188ページ)。
	ページサーチ	入力した番号のページを表示します。
	ページモード	ページモードに切り換えます。
	編集	
	テーマ変更	壁紙のテーマを変更します(141ペー ジ)。
	ビデオ選択解除	ビデオの選択を解除します(141ページ)。
	ビデオ選択追加	x-ScrapBookにビデオを追加します (141ページ)。
<u>5</u> 行	ロック/ロック解除	ディスクをロックしたり、ロックを解除します(195ページ)。
アルファベット	BDクローズ	BD-Rを録画できないようにします (195ページ)。
アベ	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。
ット	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。
	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。
	x-Pict Story作成	x-Pict Story HDを作成します(136ページ)。
	x-ScrapBook再生	x-ScrapBookを再生します(140ページ)。

# 映像や写真を ディスクに残す

<b>ダビングガイド</b>	144
デジタル放送のコピー制限について	148
映像をBDやDVDに残す	149
ダビングモードについて	
DVDをコピーする	155
ビデオカメラの映像をワンタッチでBDに残す	156
個人で撮影した映像や写真をBDやDVDに残す	157
「映像や写真をディスクに残す」を利用するときのご注意	161
「映像や写真をディスクに残す」で利用できるオプション	161

# ダビングガイド

### ダビングで利用できるディスクの種類

本機でダビングを行うときは、以下のBDディスクとDVDディスクが利用できます。

## BD

デジタル放送の番組やアクトビラからダウンロードした映像をハイビジョン画質でダビングしたいときや、長時間の映像をダビングしたいときに最適なディスクです。

	書き換え	最大記録時間(目安)	デジタル放送の 番組のダビング	高速ダビング	ハイビジョン画質 でのダビング		l用できる ングモード
BD-R	×	約24時間25分				DR XR	デジタル放送 (高画質)
BD-R DL(2層)	×	約48時間50分				XSR	<b>†</b>
BD-RE	0	約24時間25分				LSR	
BD-RE DL(2層)	0	約48時間50分		映像を高速で ダビングできます。		LR ER	▼ (長時間録画)

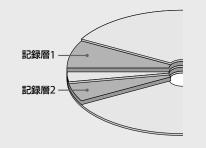
### DVD

アナログ放送の番組をダビングしたいときや、標準画質の映像をダビングしたいときに最適なディスクです。

	書き換え	最大記録時間(目安)	デジタル放送の 番組のダビング	高速ダビング	ハイビジョン画質 でのダビング	利用できる ダビングモー	
DVD-R	×	約6時間	○ (CPRM対応のディスクのみ)			XP (高ii	画質)
DVD-RW	0	約6時間	○ (CPRM対応のディスクのみ)			XSP	•
DVD+R	×	約6時間	×	×	×	SP LSP	
DVD+R DL(2層)	×	約10時間51分	×	ダビングする映像		LP	
DVD+RW	0	約6時間	×	の長さと同じ時間 がかかります。		EP (長時l	間録画)

### 「DL(2層)」とは

片面に記録できる層が2層あるディスクです。片面1層 のディスクよりも多くの映像を記録できます。



### DVD-R/DVD-RWの記録方式について

DVD-R/DVD-RWを使ってダビングするときは、次の2種類の記録方式の中から、目的にあった記録方式を選んでダビングを行います。

	デジタル放送の番組のダビング	アナログ放送の番組やビデオカメラ から取り込んだ映像のダビング	他機器での再生
VRモード	○ (CPRM対応のディスクのみ)	0	DVD-R/-RW VRモード対応の機器で 再生可能
ビデオモード	×	0	多くのDVD機器で再生可能

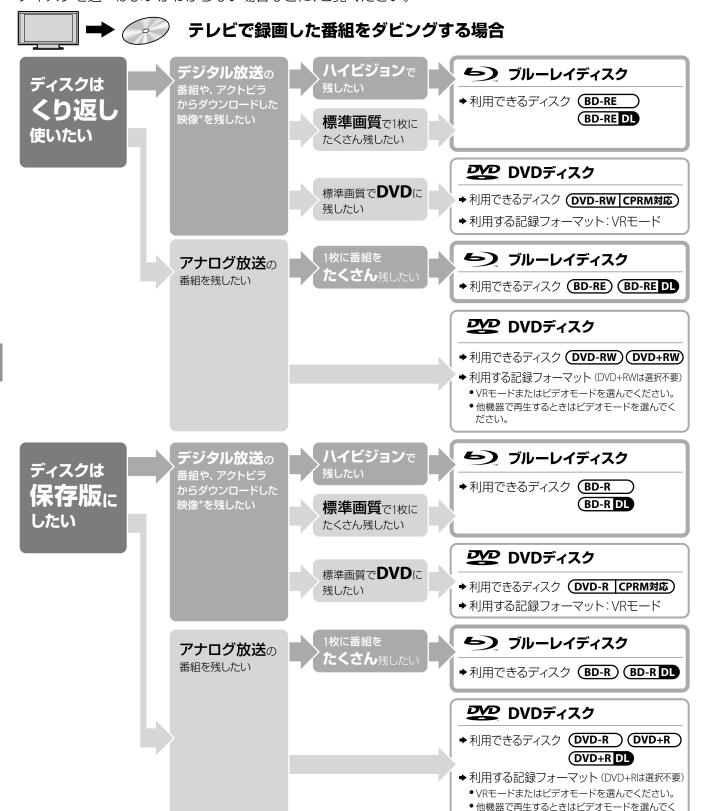
### 目的別ダビングガイド

#### ダビングの目的を選ぶ\* ディスクを選ぶ ダビングする 「ディスク選択ガイド」 録画した の「テレビで録画した番組 ハードディスクの映 「映像をBDやDVDに テレビ番組やア をダビングする場合」(146 像(タイトル)をBD 残す」 ページ)でディスクを選ん クトビラからダウン でください。 **→** (149ページ) や**DVD**にダビング ロードした映像をダ したい ビングしたい 永久保存版に したいときは 「グループ内の映像を 連続ドラマを **→** BD-R まとめてダビングす まとめて る(連ドラー括ダビン くり返し BDにダビングしたい グ)」 使いたいときは **→** (151ページ → BD-RE 「ディスク選択ガイド」 ビデオカメラ の「デジタルハイビジョン ビデオカメラ/デジタルビ からハードディスク 「映像をBDやDVDに デオカメラで撮った映像を 残す」 に取り込んだ映像を ダビングする場合」(147 ページ)でディスクを選ん ▶ ( 149ページ ディスクにダビング でください。 したい 永久保存版に 8cm/12cm DVDを したいときは DVDにコピー → DVD-R/DVD+R 「DVDをコピーする」 したい **→** (155ページ くり返し 使いたいときは → DVD-RW/DVD+RW 永久保存版に デジタルハイビジョンビデオ したいときは 「ビデオカメラの映像 **カメラ**の映像(タイトル)をBDにダビ をワンタッチでBDに → BD-R ングしたい 残す」 くり返し **→** (156ページ) 使いたいときは → BD-RE 「ディスク選択ガイド」 個人で撮影した映像 「個人で撮影した映像 の「デジタルハイビジョン ビデオカメラ/デジタルビ や写真をBDやDVD (タイトル)や写真を デオカメラで撮った映像を に残す」 BDやDVDにダビ ダビングする場合」(147 **→** ( 157ページ ページ)でディスクを選ん ングしたい でください。

<sup>\*</sup> 本機の入力端子(音声/映像/S映像、HDV1080i/DV(BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ))につないだ機器から、本機のハードディスクやBDにダビング (録画)するには、「外部入力映像を録画する」(42ページ)、「ビデオテープの映像を取り込む」(129ページ)をご覧ください。

### ディスク選択ガイド

次のガイドを使って、ダビングしたい映像の種類や目的に合わせて、おすすめのディスクを選べます。どのディスクを選べばよいかわからない場合などに、ご覧ください。



ださい。

\* アクトビラからダウンロードした映像は、ブルーレイディスク(BD-R/BD-RE)にのみダビングできます。 録画モード変換ダビングはできません。



# デジタルハイビジョンビデオカメラ/デジタルビデオカメラで撮った映像をダビングする場合





# デジタル放送のコピー制限について

地上デジタル放送、BSデジタル放送、および110度CSデジタル放送には、番組の著作権保護のために、コピー 制御信号が組み込まれています。そのため、本機で録画/ダビングするときは、番組に組み込まれているコ ピー制御信号の種類により以下の制限が発生します。

制限の種類	制限の説	明	利用できるディスク
<b>録画制限なし</b> 地上アナログ	録画	本機のハードディスクやBDに録画できます。	ハードディスク BD-R/BD-RE/BD-R DL(2層) / BD-RE DL(2層)
	ダビング	BDやDVDに何回でもダビングできます。	BD-R/BD-RE/BD-R DL(2層) / BD-RE DL(2層) DVD-R/DVD-RW/DVD+R/ DVD+RW/DVD+R DL(2層)
<b>1回だけ録画可能</b> 地上デジタル BSデジタル	録画	本機のハードディスクやBDに録画できます。	ハードディスク BD-R/BD-RE/BD-R DL(2層) / BD-RE DL(2層)
110度CSデジタル など	ダビング	BDやDVD(CPRM対応)に移動(ムーブ)できます。詳しくは、下記の「移動(ムーブ)について」をご覧ください。	BD-R/BD-RE/BD-R DL(2層) / BD-RE DL(2層) CPRM対応のDVD-R/DVD-RW
<b>ダビング10</b> 地上デジタル BSデジタル	録画	本機のハードディスクやBDに録画できます。	ハードディスク BD-R/BD-RE/BD-R DL(2層) / BD-RE DL(2層)
110度CSデジタル など	ダビング	BDやDVD(CPRM対応)に10回ダビングできます。10回目のダビングは本機からBD、DVDへの移動(ムーブ)になります。詳しくは、下記の「ダビング10について」をご覧ください。	BD-R/BD-RE/BD-R DL(2層) / BD-RE DL(2層) CPRM対応のDVD-R/DVD-RW
録画禁止	録画	本機では録画できません。	
110度CSデジタル放送の 未契約の有料放送 など	ダビング	本機ではダビングできません。	

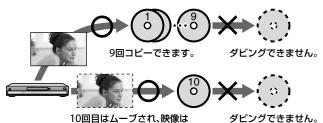
# 移動(ムーブ)について

[1回だけ録画可能]のコピー制御信号が含まれてい る映像(タイトルリストで 🚾 が表示されているタ イトル)は、ハードディスクからBD-RE/BD-R、 CPRM対応のDVD-RW(VRモード) / DVD-R(VR モード)へのみ1回だけ移動(ムーブ)することができ ます。一度ムーブすると、録画した映像はハードディ スクから消えますので、ご注意ください。



# ダビング10について

ダビング10(タイトルリストで 10年) が表示されてい るタイトル)は、ハードディスクに録画した映像を BDやDVDに10回ダビングできます。ダビングを行 うごとに、アイコンに表示されるダビング可能回数 の数字が減ります。9回ダビングを行うと 🚾 が表 示され、もう一度ダビングを行うと、録画した映像は ハードディスクからBDやDVDに移動(ムーブ)しま す。本機のハードディスクからBDやDVDにダビン グした映像を、ハードディスクに戻したり、そのディ スクから他のBDやDVDにダビングすることはでき ません。

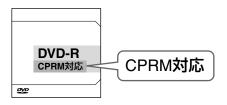


ハードディスクから消去されます。

# 映像をBDやDVDに残す

### DVDにダビングするときは

デジタル放送は、CPRMに対応したDVD-Rまたは DVD-RWのVRモードにのみダビングできます。デジタル放送をダビングするときは、パッケージに 「CPRM対応」と記載されたディスクをお使いください。



#### CPRMとは

CPRM(Content Protection for Recordable Media)とは、著作権を保護するために映像素材を暗号化・復号化する技術です。CPRM対応のDVD-RW およびDVD-Rに録画した映像(タイトル)は、CPRM に対応した機器でのみ再生できます。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 本機にディスクを挿入する。
- 2 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 3 [ディスクダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [HDD→BD/DVDダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。

初期化や、DVDの記録フォーマットを選ぶ画面が表示されます。ダビングするディスクにより、表示される画面が以下のように異なります。

#### DVD-R/-RW 未初期化ディスクの場合

VRモードとビデオモードのどちらで初期化するかを選ぶ 画面が表示されます。どちらかのモードを選ぶと、初期化 が始まります。デジタル放送をダビングする場合はVRモー ドを選んでください。

#### DVD+R/+RW 未初期化ディスクの場合

自動的に初期化が始まります。

DVD-RW (ビデオモード/ VRモード)やDVD+RWの初期 化済み/記録済みディスクの場合

データを追記するか初期化するかを選ぶ画面が表示されます。

DVD-RW、DVD+RWのデータディスクや、ビデオとデータが混在しているDVDディスク、DVDフォーマットが不明のディスクの場合

ディスクの初期化を行うと記録済みデータがすべて消去されることを確認する画面が表示されます。

#### 5 映像(タイトル)を選び、《決定》ボタンを押す。

ー度のダビングで最大30個までタイトルを選ぶことができます。ダビングモードは元の録画モードと同じ設定になります(BD-RE/BD-Rのみ)。高速ダビング可能なタイトルは「高速ダビング」に設定されます。なお、ダビングモードは変更できます(153ページ)。

#### ちょっと一言

 ハードディスクに録画したタイトルをDVDにダビングする場合は、 自動的にXPモードや他のモードに設定されます。DRモードやXR モードで録画したタイトルは、XPモードに設定されます。XSR、 SR、LSR、LR、ERモードは、それぞれXSP、SP、LSP、LP、EPモードに設定されます。

#### **6** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

BDの場合はダビングが始まります。以降の手順を行う必要はありません。ダビングが完了したディスクは、本機や他のBD機器で再生できます。

DVD-RやDVD+Rの場合は手順7に、DVD-RW(ビデオモー

ド)やDVD+RWの場合は手順8に、DVD-RW(VRモード)の場合は手順9に進んでください。

# **7** [ファイナライズする]を選び、《決定》ボタンを 押す。

[しないで実行]を選ぶと、ダビングが始まります。以降の手順を行う必要はありません。ダビング終了後、必要に応じてファイナライズを行ってください。ファイナライズについて詳しくは、「ファイナライズについて」(151ページ)をご覧ください。

DVD-R (VRモード)で[ファイナライズする]を選んだ場合は、手順9に進んでください。

B DVDメニューを選び、《決定》ボタンを押す。

DVDメニューは24種類の中から選べます。

《黄》ボタンを押すと、背景画面を拡大表示し、背景画面のデザインを確認できます。

# **9** [ダビング実行]または[名前変更]を選び、《決定》ボタンを押す。

ディスクの名前を変更してDVDにダビングする場合は、[名前変更]を選んでください。

ディスクの名前を変更しない場合は、[ダビング実行]を選びます。

[ダビング実行]を選ぶと、ダビングが始まります。

ダビングが終了すると、自動的にファイナライズを行います。映像の記録時間が短いほど、ファイナライズにかかる時間は長くなり、最大で数十分かかります。

ファイナライズが終了すると、手順4の画面に戻ります。

手順5/6 タイトルダビング画面



- 1 ダビングする全タイトル容量
- 2 ダビングの方向
- 3 ダビング先の残量(目安)
- 4 ダビングする順番
- 5 タイトル名、タイトルの種類、マークなど マークの種類について詳しくは、329ページ をご覧ください。

- (6) 実行ダビングを実行します。
- **7** 中止 ダビングを中止します。
- **8** 全選択 ダビング可能なタイトルを、リストの上から 順に30タイトルまで選びます。
- **9** 全選択解除ダビング対象に選んだタイトルをすべて取り 消します。
- 10 自動調整ディスクの残量に応じてダビングモードを調整します(153ページ)。

#### ダビングを途中でやめるには

ダビング進捗画面で[停止]を選び《決定》ボタンを押し、確認画面で[はい]を選び《決定》ボタンを押します。ダビングが止まるまでに時間がかかる場合があります。

ダビングを途中でやめると、DVD-R、DVD+R、DVD-RW(ビデオモード)ではファイナライズされません。必要に応じてファイナライズを行ってください(151ページ)。

# 高速ダビング中に他の操作を行ったり、ダビングの進捗画面に戻るには

高速ダビング中は、いったんホームメニューに戻り、 テレビを見たり、ハードディスクに録画した映像(タイトル)を再生したりできます。

ホームメニューに戻るには、ダビング進捗画面で[閉じる]を選び《決定》ボタンを押し、[はい]を選び《決定》ボタンを押します。この場合は、高速ダビング所要時間(300ページ)が通常より長くなりますので、ご注意ください。

ダビング進捗画面に戻るには、「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)の手順2~4を行ってください。番組視聴中、またはホームメニューでタイトルを選んで、《オプション》ボタンを押して[ダビング進行状況]を選んでも、ダビング進捗画面に戻れます。アクトビラからダウンロードしたタイトルを高速ダビングしているときは、他の操作を行うことはできません。

# グループ内の映像をまとめてダビング する(連ドラー括ダビング)

毎回録画で録りためたドラマなどを、タイトルやシ リーズのグループ(フォルダ)ごとにまとめてダビン グできます。

- 本機にディスクを挿入する。
- カームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 3 映像(タイトル)の一覧が表示されている場合は、《黄/フォルダ整理》ボタンを押してタイトルをグループごとに分類する。
- 4 グループを選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 ダビングしたい番組のグループ(フォルダ)を 選び、《オプション》ボタンを押す。
- 6 [ダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 7 [グループ内すべて]を選び、《決定》ボタンを押す。

タイトルダビング画面が表示され、グループ内で録画日などの古い順にタイトルが並びます。上から順に30タイトルまでを選びます。

**R** [実行]選び、《決定》ボタンを押す。

ダビングが始まります。 ダビングが終了すると、ホームメニューに戻ります。 ダビングするディスクによっては、初期化を選ぶ画面など が表示されます。その場合は、「映像をBDやDVDに残す」 (149ページ)の手順5~9をご確認の上、操作してください。

# グループ内の複数の映像を選んでダビングする

- 1 「グループ内の映像をまとめてダビングする (連ドラー括ダビング)」の手順7で「グループ内 選択」を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)の手順 5~9を行い、ダビングを実行する。

ダビングが始まります。 ダビングが終了すると、ホームメニューに戻ります。

### ファイナライズについて

ファイナライズとは、本機で録画したDVDを他のDVD機器で再生可能なデータ配列にすることです。 ダビング時にファイナライズしなかったディスク(DVD+R/DVD-R)は後でファイナライズのみ行うことができます。

DVD+RWやDVD-RWでダビングを行うと自動的にファイナライズされます。

BDの場合はファイナライズは不要です。

- 本機にディスクを挿入する。
- 2 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 3 ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **4** [ファイナライズ]を選び、《決定》ボタンを押す。 ファイナライズが始まります。

#### ファイナライズの解除について

ソニー製のBD/DVDレコーダーで作成したファイナライズ済みのDVD-RW(ビデオモード)に映像を追記しようとした場合、ファイナライズ解除作業が自動的に行われます。

#### ちょっと一言

- ハードディスクに保存されているプレイリストは、ダビング時にオリジ ナルタイトルとしてダビングされます。
- タイトルダビング中に本機の電源を切ってもダビングは継続されます。

#### ご注意

- ダビング中は本機の電源コードを絶対に抜かないでください。
- 下記の文字を使用したタイトルをDVDにダビングすると、ダビング時にこれらの文字は消去されます。

「①」「②」「③」「④」「⑤」「⑥」「⑦」「⑧」「⑨」「⑩」「I」「II」「II」「IV」「V」「V」「VI」「WI」「IX」「X」その他特殊文字は消去される場合があります。

- 16:9と4:3の映像が混在しているタイトルを、DVD-RW(ビデオモード) やDVD-R(ビデオモード)にダビングする場合、LPまたはEPモードのと きは4:3、それ以外のモードではタイトルの情報がもつ固定の映像サイ ズでダビングされます。DVD+RW、DVD+Rにダビングする場合は、 常に4:3でダビングされます。BDに高速ダビングした場合、元の映像サ イズのままダビングされます。BDに録画モードを変えてダビングする 場合は、タイトルの情報がもつ固定の映像サイズでダビングされます。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルをダビングするときは、本機をインターネットにつないでください(262ページ)。

- アクトビラからダウンロードしたタイトルのダビングを中止した場合は、もう一度ダビングを行って、必ずダビングを完了してください。タイトルによっては、ダビングを中止したタイトルを違う種類の機器やメディアに転送することが禁止されている場合があります。
- アクトビラからダウンロードしたり、「スカパー! HD」対応チューナーから録画したタイトルが視聴年齢制限されている場合は、画面にしたがって、ホームメニューの[設定] [年齢制限設定]の[暗証番号設定]で設定した暗証番号を入力してください(227ページ)。
  - 18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限されていると、タイトルダビング画面などでタイトルが表示されません。この場合は、あらかじめタイトルリストに表示されている適当なタイトルを選び、《オプション》ボタンを押して[視聴制限一時解除]を選んで、画面にしたがって暗証番号を入力して、すべてのタイトルを表示させてから操作してください(228ページ)。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルや、「スカパー! HD」対応 チューナーから録画したタイトルには、ダビング期限や有効期限が指定 されているものがあります。ダビング期限などを確認するには、「映像 の情報を確認する」(98ページ)でタイトル情報画面を表示してください。
- ホームサーバー機能対応のクライアント機器で再生中にダビングをしようとすると、再生が停止します(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)。
- アクトビラからダウンロード中にダビングを開始すると、ダウンロードの速度が遅くなったり一時停止したりします。
- 高速ダビング中に他の操作を行うと、ダビング所要時間が通常より長くなるため、ダビング直後に開始する「録画2」の録画予約(BDZ-RS10を除く)やBDへの録画予約が実行されない場合があります。
- ハードディスクとBD間のダビングで、複数のタイトルを選んで合計12 時間を超える場合はダビングできません。
- ディスクに入りきらない容量のタイトルを選んだ場合は、ダビングを開始できません。録画モードを変えるとダビングが可能となる場合は、自動調整の画面が表示され、ダビングできます(153ページ)。
- 「スカパー! HD録画」で録画したタイトルを高速ダビングしたディスクの再生は、対応した機器でのみ再生できます。ソニー製ブルーレイディスクレコーダーでは、2009年9月以降発売の機種で、「スカパー! HD録画」のタイトルをダビングしたディスクの再生を確認しています。

#### 以下のことはできません

- BDやDVD-RW(VRモード)、DVD-R(VRモード)でDVDメニューを作成すること。ただし、BDにはBD-Jメニュー付きで書き出せます(157ページ)。
- 全角32文字、半角64文字を超えた文字数を、DVDのディスク名として 入力すること。
  - 他機で再生した場合、ディスク名が表示されないことがあります。また、 一部の文字はタイトルリストで表示されません。
- 5.1chの音声が含まれているデジタル放送の番組の録画タイトルを、 5.1chの音声のままDVDにダビングすること。 DVDにダビングしたタイトルは2chの音声になります。
- 他のDVD機器で録画したDVDを本機でファイナライズすること。
- 高画質の録画モードに変換して、ダビング元のタイトルより高画質にすること。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルをDVDにダビングしたり、 録画モードを変えてダビングしたりすること。
   BD-RE/BD-Rにのみ高速ダビングできます。
- 録画しているとき(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30では、「録画1」で録画しているとき)に下記の操作をすること。
  - 録画モードを変えるダビング
  - アクトビラからダウンロードしたタイトルのダビング

- 「録画2」で録画中のときにダビングを開始すること(BDZ-RS10を除く)。
- ハードディスクからDVDへ高速ダビングすること。
- DRモード以外のモードで二か国語放送の両音声やアクトビラからダウンロードしたタイトルをBDに記録すること。
- DVDに二か国語放送の両音声を記録すること。 あらかじめ、記録する音声の種類([主音声]または[副音声])を選んでください([二重音声記録]、218ページ)。
- DVD-RAM、DVD-R DLへダビングすること。
- **M** が付いたタイトルをダビングすること。
- ダビング中のタイトルを再生すること。
- 8時間を超えるタイトルをBDやDVDにダビングすること。

# ダビングモードについて

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機はダビング時の録画モードを「ダビングモード」と表示します。ダビングには、録画モードを変えない「高速ダビング」と、ダビング元とは異なる録画モードで変換する「録画モード変換ダビング」があります。以下を読んで、所要時間やディスク容量、画質に合わせて、ダビングモードをお選びください。

# すばやくダビングする(高速ダビング)

ハードディスクからBDへ、録画モードを変えずに高速でダビングできます。

タイトルダビングやタイトルダビング時の[ダビングモード設定]で、[高速]を選んで実行します(153ページ)。ダビングの所要時間は300ページをご覧ください。

# ディスクの残量に応じてダビングモー ドを自動調整する

ディスクの残量が不足しているときのみ、[自動調整]が選べます。自動調整をするとダビング元より低い画質になりますが、高画質でデータ量の多い映像(タイトル)を少ないディスク容量でたくさん保存できます。

1 「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)の手順5を終えたあと、[自動調整]を選び、《決定》ボタンを押す。

ディスクの残量に応じて本機がダビングモードを自動的に 調整します。変更後のダビングモードが画面に表示されま す。

2 「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)の手順 6~9を行い、ダビングを実行する。

ダビングが始まります。

#### ちょっと一言

編集したタイトルのダビングモードが調整されると、ダビング後のタイトル間での継ぎ目がなめらかになります。

# タイトルごとにダビングモードを変更 する

ダビング元とは異なるダビングモードを映像(タイトル)ごとに設定してダビングします。ダビングモードを変更するとダビング元より低い画質になりますが、高画質でデータ量の多い映像(タイトル)を少ないディスク容量でたくさん保存できます。

- **1** 「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)の手順5を終えたあと、《オプション》ボタンを押す。
- **2** [ダビングモード設定]を選び、《決定》ボタンを 押す。
- 3 ダビングモードを選ぶ。
- 4 [設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。 ダビングが始まります。

手順3/4 ダビングモード設定画面



- 1 タイトル名、録画日時
- 2 ダビングモード

高速 / XR/XSR/SR/LSR/LR/ERから好みの ダビングモードを選びます。[高速]はハード ディスクからBDへのダビング時のみ表示さ れます。

ハードディスクからDVDへダビングすると きは、XP/XSP/SP/LSP/LP/EPから選びます。

- ③ 設定選んだダビングモードを設定します。
- **4** 中止 ダビングモードの設定を中止します。

# 複数の映像/音声が記録されているタ イトルをダビングする

複数の映像/音声が記録されている映像(タイトル) をダビングする場合は、ディスクやダビングモード によって、ダビングできる映像/音声が異なります。

### DRモード(ハードディスク)→ DRモード(BDのみ) (高速ダビング)

すべての映像/音声をダビングします。ダビングしたBDの再生時に、映像/音声を切り換えられます。 DRモード(ハードディスク)→ DRモード以外(BD/DVD)(録画モード変換ダビング)

[設定] - [ビデオ設定] - [二重音声記録] で選んだ音声([主音声] / [副音声]、218ページ)と、次の「記録する映像/音声を選ぶには」の信号選択画面で選んだ映像と音声のみをダビングします。

### 記録する映像/音声を選ぶには

- 「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)の手順5を終えたあと、《オプション》ボタンを押す。
- **2** [ダビングモード設定]を選び、《決定》ボタンを 押す。
- 3 [高速]以外のダビングモードを選ぶ。
- **4** [設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 《オプション》ボタンを押す。
- 6 [信号選択]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** ダビングしたい映像または音声を選び、《決定》 ボタンを押す。
- **R** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **9 [実行]を選び、《決定》ボタンを押す**。 ダビングが始まります。

手順7/8 信号選択画面



- 1 タイトル名
- ② 映像信号・音声信号記録する信号を選びます。
- **③** 確定 選んだ映像/音声信号を確定します。
- 4 中止 信号選択を中止します。

タイトルダビング画面で《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は「「映像や写真をディスクに残す」で利用できるオプション」(161ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- デジタル放送の が付いたタイトルをダビングする場合は、タイトルを移動(ムーブ)してよいか確認する画面が表示されます。[はい]を選び、《決定》ボタンを押します。タイトルはディスクにムーブされ、ハードディスクからは消去されます(148ページ)。
- 編集したタイトルで録画モード変換ダビングをすると、タイトル間の継ぎ目がなめらかになります。
- 本機では、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式 (可変ビットレート方式: VBR)を採用しています。このため、録画モードを変えてダビングする場合や、ダビングモードを自動調整してダビングする場合は、元のタイトルと実際にダビングされるタイトルの容量に差が出ることがあります。特に長時間録画モード(ERモード)では、その差が著しくなりますので、残量に余裕がある状態でダビングしてください。

#### ご注意

- 編集したタイトルを高速ダビングすると、消去した映像が残ることがあります。
- 再生時間が短いタイトルを録画モード変換ダビングすると、正しくダビングされないことがあります。

#### 以下のことはできません

● 高画質の録画モードに変換して、ダビング元のタイトルより高画質にすること。

# DVDをコピーする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

DVDビデオカメラで撮影した映像が記録された8cm DVDや、お気に入りの映像を記録した12cm DVDを、高速で、簡単に12cm DVDにコピーできます(まるごとDVDコピー)。

- 1 本機に、コピーしたい記録済みのDVD(ファイナライズ済みのディスク)を挿入する。
- 2 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **3** [ディスクダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [まるごとDVDコピー]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

まるごとDVDコピー読込実行中画面が表示され、ディスクの読み込みが始まります。

読み込みが終了すると、メッセージが表示されます。

新しいディスクが認識されると、ディスク認識のメッセージが表示されます。

DVD-RWまたはDVD+RWの記録済みディスクを入れると、記録されているデータがすべて消去されるというメッセージが表示されます。

**7** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

まるごとDVDコピー書込実行中画面が表示され、ディスクへのコピーが始まります。

コピーが完了すると、終了確認画面が表示されます。

#### 複数のDVDにコピーするときは

まるごとDVDコピーの終了確認画面で [継続]を選び、《決定》ボタンを押します。新しいディスクに入れ換えて、「DVDをコピーする」の手順6から行ってください。

#### 本機でコピーできるDVDについて

DVDコピーは読み込み元のディスクの種類により、 書き込み先のディスクが異なります。次の表をご覧 になり、最適なディスクを選んでください。

書き込み先のディスクにDVD-RまたはDVD+Rを使

# う場合、必ず新品(未フォーマット)のディスクを使用してください。

読み込み元	書き込み先
DVD-R	DVD-R
DVD-RW	DVD-R または DVD-RW
DVD+R	DVD+R
DVD+R DL(2層)	DVD+R DL(2層)
DVD+RW	DVD+R または DVD+RW

また、ディスクのサイズによって書き込み先のディスクが異なります。

次の表をご覧になり、最適なディスク\*<sup>1</sup>を選んでください。

読み込む	み元のディスクサイズ	書き込み先のディスクサイズ	
12cm	片面1層	12cm	片面1層
12cm	片面2層* <sup>2</sup>	12cm	片面1層
12cm	片面2層	12cm	片面2層* <sup>3</sup>
8cm	片面1層	12cm	片面1層
8cm	片面2層	12cm 12cm	片面1層 片面2層* <sup>3</sup>

- \*<sup>1</sup>読み込み元と書き込み先ディスクのメーカーが異なるとコピーできない場合があります。
- \*<sup>2</sup> データ、またはAVCHD方式の映像を記録したディスクのみ。
- \*<sup>3</sup> DVD+Rのみ。

「まるごとDVDコピー」は、本機で記録したDVD、および、ソニー製DVDデジタルビデオカメラレコーダーで記録したDVDでのみ行えます。

他の機器で記録したDVDがデータディスクの場合、「まるごとDVDコピー」ができない場合があります。 他の機器で記録したDVDで本機能が動作しない場合は、タイトルダビングを行ってください。

#### ご注意

- アクトビラからダウンロード中に「まるごとDVDコピー」を開始すると、 ダウンロードの速度が遅くなったり一時停止したりします。
- コピー先のDVDがDVD+R/-Rの場合、書き出しを途中で中止すると、そのディスクは使えなくなります。
- コピーするDVDのメディアの種類が異なる場合、容量が微妙に異なる ことがあるため、コピーできないことがあります。

#### 以下のことはできません

- DVD-RAMヘコピーすること。
- 次の場合に、DVDをコピーすること。
  - ハードディスクの空き容量がコピーしたいDVDの容量より少ない
  - 録画実行中
  - 映画などの市販ソフト
  - 「1回だけ録画可能」などのコピー制御信号が含まれている映像(デジタル放送など)を録画したことがあるDVD
- ファイナライズされていないDVD

# ビデオカメラの映像を ワンタッチでBDに残す

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ワンタッチディスクボタンの付いたソニー製デジタルハイビジョンビデオカメラ\*を、USB端子を使って本機につなぐと、AVCHD方式の映像を簡単にBDにダビングすることができます(ワンタッチディスクダビング)。

お使いのデジタルハイビジョンビデオカメラに、ワンタッチディスクボタンが付いていない場合は、ビデオカメラの映像を本機に取り込み(117、124ページ)、取り込んだ映像をBDにダビング(149ページ)してください。

- \* 対応機種について詳しくは、ソニー製品情報のホームページ(http://www.sony.jp/support/bd/)をご覧ください。
- AVCHD方式のデジタルハイビジョンビデオカメラの電源を入れる。
- 2 本機の電源を入れる。
- 3 本機に、書き込み可能なBD-REまたはBD-Rを 挿入する。
- 4 デジタルハイビジョンビデオカメラを、本機の USB端子につなぐ。

接続について詳しくは、「ビデオカメラやデジタルスチルカメラをつなぐ」(253ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- BDZ-RX100をお使いの場合は、本機後面のUSB端子も使用できま

  オ
- 5 デジタルハイビジョンビデオカメラのワン タッチディスクボタンを押す。

ワンタッチディスクダビング画面が表示され、ダビングが 始まります。

ダビングが完了すると、終了します。

#### ちょっと一言

- ワンタッチディスクダビング中に本機の電源を切ってもダビングは継続されます。
- ワンタッチディスクダビング後にビデオカメラで撮影を追加した場合は、再度ワンタッチディスクダビングを行うと、追加した映像だけダビングされます。

### 1枚のBDにダビングできなかったときは

複数の映像が1枚のディスクにおさまらなかったときは、画面にメッセージが表示されます。[継続]を選んで《決定》ボタンを押し、新しいディスクを入れてください。ダビングを終了するときは、[終了]を選

びます。

2枚目以降は未記録のディスクを入れてください。 記録済みのBD-REを入れた場合は、ディスクを初期 化してダビングを続けます。

記録済みのBD-Rを入れると、ダビングを続行できません。新しいディスクと交換してください。 ダビング中に本機の電源を切り、1枚のディスクにおさまらなかった場合は、1枚目のディスクへのダビングが終わった時点でダビングは終了します。

#### ダビングを途中でやめるには

ワンタッチディスクダビング画面で[停止]を選び 《決定》ボタンを押し、確認画面で[はい]を選び《決 定》ボタンを押します。ダビングが止まるまでに数 十秒かかることがあります。

ダビングを途中でやめると、ダビングしていたタイトルはディスクに残りません。また、BD-Rの場合はディスクの残量が減ります。

#### ご注意

- ダビングすると、日付ごとに場面をまとめたタイトルとして記録されます。各撮影場面はチャプターとして引き継がれます。ただし、1日の撮影場面の数が多い場合、ダビング時に複数のタイトルに分割される場合があります。
- デジタルハイビジョンビデオカメラで多数の編集点を追加した場合、ダビング時に編集点の一部が失われることがあります。
- デジタルハイビジョンビデオカメラで記録した映像をダビングすると、 表示される録画モードが元の録画モードと異なる場合がありますが、画 質は劣化しません。

#### 以下のことはできません

- 最初にダビングするタイトルが、記録するディスクの残量よりも大きい 場合にダビングすること。
- 未記録ディスクの容量よりも大きいタイトルをダビングすること。 複数のタイトルをダビングする場合、そのタイトルはダビングされません。
- 「録画2」の録画中にワンタッチディスクダビングすること(BDZ-RS10 を除く)。
  - ダビングが、「録画2」の録画予約の時間と重複する場合、録画予約の予約開始時間までにダビング完了できる範囲でダビングします。
- デジタルハイビジョンビデオカメラで記録した字幕をBDに記録すること
- デジタルハイビジョンビデオカメラに記録されたAVCHD方式以外の 映像をダビングすること。
- おでかけ転送中にワンタッチディスクダビングすること(BDZ-EX200、 BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)。

# 個人で撮影した映像や 写真をBDやDVDに残す

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機に取り込んだビデオカメラ映像(97ページ)やx-Pict Story HDで作成した映像、写真、x-ScrapBookの静止画像を、まとめて1枚のBDやDVDに書き出せます(思い出ディスクダビング)。

使用するディスクにより、書き出せる内容が異なります。また、BD-R/BD-REに書き出すと、BD-Jメニュー付きディスクを作成できます(ディスクはBDMVフォーマットになります)。

BD-Jメニューでは、映像や写真をカレンダーのように年月日で表示したり、アルバムごとに表示したりして、見たいコンテンツをすぐに探すことができます。また、x-Pict Story HDで作成した映像をメニュー画面の背景に設定したり、x-ScrapBookのように写真を自動的にレイアウトして再生したりできます。映像の書き出しについて詳しくは、「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)をご覧ください。

録画モードを変換して書き出したり、デジタル放送を録画した映像と合わせて書き出したいときは、思い出ディスクダビングは利用できません。「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)をご覧になり、タイトルダビングを行ってください。

- 本機にディスクを挿入する。
- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト]を選ぶ。

[フォト]を選んだ場合は、手順4に進んでください。

- 3 [ディスクダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [思い出ディスクダビング]を選び、《決定》ボタンを押す。

ディスクによっては、メニュー作成やディスク追記などを 選ぶ画面が表示されます。画面にしたがって、操作してく ださい。表示されない場合は、手順5に進んでください。

**5** タイトルやアルバムを選び、《決定》ボタンを押す。

書き出す内容を切り換えるには、[ビデオ]や[アルバム]、 [x-ScrapBook]を選んで《決定》ボタンを押し、タイトルや アルバムの一覧を切り換えます。

# **6** タイトルやアルバムを選び終わったら、[実行] を選び、《決定》ボタンを押す。

BD-Jメニュー付きでBD-R/BD-REに書き出す場合は、手順7 に進んでください。

その他の場合は、手順8に進んでください。

映像をDVDに書き出す場合は、ファイナライズやDVDメニュー作成、ディスクの名前変更などの画面が表示されます。画面にしたがって操作してください。詳しくは、「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)をご覧ください。

# **7** BD-Jメニューの背景を選び、《決定》ボタンを 押す。

x-Pict Story HDで作成した映像を書き出す場合は、その映像を背景に指定できます。

# **8** [ダビング実行]または[名前変更]を選び、《決定》ボタンを押す。

[名前変更]を選ぶと、ディスクの名前を変更できます。 [ダビング実行]を選ぶと、書き出しを開始します。 書き出しが終了すると、必要な場合は自動的にファイナラ イズを行います。終了すると、ホームメニューに戻ります。

手順5/6 思い出ディスクダビング画面

例:ビデオ選択



- 1 書き出しする全タイトル数/容量
- 2 書き出しの方向
- ③ タイトル名、タイトルの種類、マークなどマークの種類について詳しくは、329ページをご覧ください。
- 4 書き出しする順番
- **[5**] 操作ガイド 画面の操作に利用できるボタンを表示します。
- 6 ボタン

実行:書き出しを実行します。中止:書き出しを中止します。

全選択:書き出し可能なタイトルを、リストの上から順に選びます(ビデオ映像の場合は30タイトルまでしか選べません)。

全選択解除:書き出し対象に選んだタイトル をすべて取り消します。

アルバム、x-ScrapBook、ビデオ:書き出す 内容を切り換えます。

7 書き出し先ディスクの残量(目安)

#### ご注意

- 写真やx-ScrapBookをDVDに書き出すときは、新品で未初期化のDVD を使用してください。DVD-RW/DVD+RWの場合は初期化して書き出 せますが、記録済みの内容は消去され、上書きされますのでご注意くだ さい。
- 写真やx-ScrapBook、映像を混在してDVDに書き出すときは、DVD-R/ DVD-RWのみ使用できます。
- メニュー付きBDに追記する場合は、本機で作成したディスクのみ利用できます。
- 一度に選択できる映像タイトルは、30タイトルまでです。また、1タイトルが8時間以上の映像タイトルや、選んだ映像タイトルの合計が12時間以上の場合は、書き出せません。その他、映像タイトルの制限事項について詳しくは、「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)をご覧ください。
- 1枚のDVDに約4,000枚以上の写真(x-ScrapBook再生画面の静止画を含む)を書き出すと、一部の写真が書き出せないことがあります。
- BDへ書き出すときは、すでにBDに記録されている写真/x-ScrapBook やアルバムと、新たに書き出す写真/x-ScrapBookやアルバムの合計 が、6.000個以下の場合に書き出せます。
- 書き出し先のディスクやアルバム内に同じ名前のファイルがある場合は、書き出したファイル名の末尾に(1)、(2)…などの数字が付きます。
- DVDへ写真/x-ScrapBookを含む書き出しが終わると、自動的にディスクがファイナライズされ、追記できなくなります。BD-RE、BD-Rの場合は追記できます。
- DVDへ写真/x-ScrapBookを書き出すときは、ハードディスク内にコピーイメージを一時的に作成するため、DVDの容量よりも多めのハードディスク残量が必要です。
- x-ScrapBookを書き出すと、x-ScrapBook再生画面をページごとに静 止画像として保存します。x-ScrapBookに取り込んだ元の写真や映像 は保存されません。その場合は、別途、写真や映像を書き出してください。
- アクトビラからダウンロード中にBDやDVDに書き出すと、ダウンロードの速度が遅くなったり一時停止したりします。

#### 以下のことはできません

- HDVダビングで取り込んだタイトルを、メニュー付きでBDに書き出す こと(BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ)。
- 録画中に思い出ディスクダビングを行うこと。
- BDクローズしたディスクに書き出すこと。
- コピー制限のあるタイトルを書き出すこと。
   コピー制限のあるタイトルをディスクに書き出す場合は、タイトルダビングを行ってください(149ページ)。
- サンプルアルバムやサンプルのx-ScrapBookを書き出すこと。
- 録画モードを変換して書き出すこと。
   録画モードを変換して書き出す場合は、タイトルダビングを行ってください(149ページ)。
- 本機以外で作成した「BD-R/RE BDMV」と表示されるディスクから取り込むこと。
- 記録済みのDVDに写真やx-ScrapBookを追記すること。
- DVD+R DL(2層)に写真やx-ScrapBookを書き出すこと。
- ファイナライズ済みのDVD-R/DVD+Rに映像を追記すること。

- データディスク、およびビデオとデータのフォーマットが混在したディスクに追記すること。
- フォーマットが不明なDVDに追記すること(DVD-RW/DVD+RWの場合は初期化して書き出せますが、記録済みの内容は消去され、上書きされますのでご注意ください)。

# BD-Jメニュー付きディスクを再生する

「個人で撮影した映像や写真をBDやDVDに残す」 (157ページ)で、BD-Jメニュー付きでBDに書き出す と、映像や写真、x-ScrapBookなどのコンテンツを 便利に再生できます。

本機にディスクを挿入し、画面にしたがって、◆◆◆◆◆
や《決定》ボタンなどを押して操作してください。

トップメニュー画面



表示される項目は、書き出した内容により異なります。

- 1 ディスク名
- ② すべて再生 ディスク内のすべてのコンテンツを、撮影日 の古い順に再生します。
- ③ カレンダー表示 ディスク内のコンテンツを、撮影した年月日 で分類して表示します([フォト作品]のコン テンツを除く)。
- (4) ビデオ一覧映像(x-Pict Story HDから作成した映像を除く)のみを表示します。
- 5 フォト一覧写真のみを表示します。
- **⑥** フォト作品 本機のハードディスクから書き出した x-ScrapBookの静止画像とx-Pict Story HDから作成した映像のみを表示します。
- **7** i(information) バージョン情報などを表示します。
- 8 背景ビデオ 背景映像がx-Pict Story HDから作成した映 像の場合に、再生/一時停止を切り換えます。

**9** 終了 ディスクの再生を終了します。

[10] 一覧ディスク内のすべてのコンテンツの一覧を表示します。

#### その他の主な画面

表示される項目は、書き出した内容や状況により異なります。

カレンダー表示画面



ディスク内の映像や写真を、撮影した年月日ごとに表示して、見たいコンテンツをかんたんにさがすことができます。

■ / ▶ ■ 《前/次》ボタンを押して目的の年を選び、順に目的の月、日を選んで《決定》ボタンを押します。 撮影日の一覧画面からタイトルを選んで《決定》ボタンを押すと、選んだタイトルから再生を始めます。

コンテンツ一覧画面



ディスク内の映像や写真の一覧を表示します。タイトルを選んで《決定》ボタンを押すと、選んだタイトルから再生を始めます。どの画面からコンテンツー覧画面を表示させるかで、表示される内容が異なります。

#### 再生メニュー画面



カレンダー表示画面やコンテンツ一覧画面で[再生メニュー]を選ぶと、ディスク内の写真をx-ScrapBookで再生したり、さまざまな再生方法を楽しめます。画面の下に、選んだ再生メニューの説明が表示されます。項目や再生内容は、状況によって異なります。

#### ポップアップメニューを使うには

ポップアップメニューを使うと、再生を止めずにメ ニューを表示できます。

1 再生中にリモコンのふたの中の《ポップアップ /メニュー》ボタンを押す。

ポップアップメニューが表示されます。 もう一度《ポップアップ/メニュー》ボタンを押すと、ポップ アップメニューを終了します。

**1** 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

- フォト一覧からアルバムを選んで再生メニューを表示させた場合は、そのアルバム内の写真を再生します。
- 再生メニュー画面からx-ScrapBookを再生中に、《ポップアップ/メニュー》ボタンを押して[テーマ変更]を選ぶと、x-ScrapBookのテーマを変更できます。
- 本機で作成したBD-Jメニュー付きディスクから映像を取り込むには、ホームメニューの[ビデオ]からディスクアイコンを選び、《オプション》ボタンを押して[HDDへダビング]を選び《決定》ボタンを押します。取り込みの手順について詳しくは、「BDやDVDの映像を取り込む」(128ページ)の手順5以降をご覧ください。また、BD-Jメニュー付きディスクから写真を取り込むには、「写真を取り込む」(122ページ)の手順にしたがってください。

#### ご注意

- 映像や写真に撮影日のデータが無い場合は、カレンダー表示画面には表示されません。その場合は、トップメニュー画面から[カレンダー表示] 以外を選んで再生してください。
- カレンダー表示画面からは、x-Pict Story HDから作成した映像や x-ScrapBookは再生できません。

# 本機で作成したBD-Jメニュー付きディスク の再生対応機器

BD-Jメニュー付きディスクは、新しい規格にもとづいて作成されているため、過去に発売された一部の機器では再生できません。BD-Jメニュー付きディスクの再生に対応した機器でのみ再生できます。ソニー製ブルーレイディスクレコーダー/プレーヤーでは、2008年9月以降に発売された機種で、BD-Jメニュー付きディスクの再生を確認しています(2009年8月現在)。

対応していない機種で再生したいときは、あらかじめ「個人で撮影した映像や写真をBDやDVDに残す」(157ページ)でメニューがないディスクを作成してください。

# 「映像や写真をディスクに残 す」を利用するときのご注意

- ハードディスクにDRモードで録画した字幕付きデジタル放送の番組を、DRモード以外でBD/DVDにダビングすると字幕データは失われます。ホームメニューの[設定] [ビデオ設定]の[字幕焼き込み]を[入]に設定すると、映像に字幕を焼きこんでダビングできます(219ページ)。なお、字幕を焼きこんだ映像から字幕を削除することはできません。
- 編集回数が多いタイトルはダビングできないこと がありますが、そのタイトルを分割すればダビング できる場合があります。
- DVDにダビングしたタイトルは消去できません。 DVD-RW/DVD+RWですべてのタイトルを消去し て記録する場合は、ダビングの手順中に初期化を 行ってください(149ページ)。
- DVDにダビングしたタイトルは、A-B消去などの 編集はできません。あらかじめハードディスクで 編集してから、ダビングしてください。

# 「映像や写真をディスクに残 す」で利用できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

才	プション機能	できること
さ行	信号選択	録画モードをDRモードから変換する ときに、ダビングする映像/音声信号 を設定します(154ページ)。
	選択	タイトルを選びます。
	選択解除	タイトルの選択を解除し、ダビング選 択リストから消去します。
た行	ダビングモード設定	ダビングモードを設定します(153ページ)。

# アクトビラを楽しむ

アクトビラの楽しみかた	164
アクトビラのページを表示する	165
お気に入りのページを登録する	166
映像をダウンロードする	167
ダウンロードした映像を再生する	168
ダウンロードした映像をダビングする	169
ダウンロードした映像をおでかけ転送する	169
「アクトビラを楽しむ」で利用できるオプション	170

# アクトビラの楽しみかた

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

### アクトビラでできること

本機をインターネットのブロードバンド回線につな げば、映画/音楽/アニメなど幅広いジャンルの映 像や、普段の生活に役立つさまざまな情報を好きな 時に楽しめます。

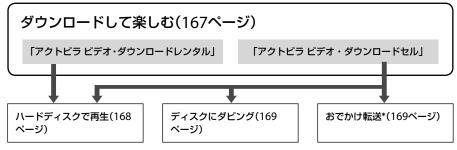
ご利用にあたって入会手続きなどは必要ありません。 本機をインターネットにつなげば、その日からすぐ に楽しめます。



# オンデマンドで楽しむ (165ページ)

家に居ながら映像を楽しむ

「アクトビラ ベーシック」 「アクトビラ ビデオ」 「アクトビラ ビデオ・フル」



\* おでかけ転送できるのはBDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみです。

# アクトビラを利用するための準備

**1** ネットワークに接続する。

詳しくは、「ネットワークにつなぐ」(262ページ)をご覧ください。

2 ネットワークを設定する。

詳しくは、230ページをご覧ください。

アクトビラについて困ったときは、下記ホームページをご覧ください。

http://www.sony.co.jp/faq/BD/

#### 回線速度の目安について

「アクトビラビデオ・フル」、「アクトビラビデオ・ダウンロードレンタル」「アクトビラビデオ・ダウンロードセル」のご利用には、FTTH(光)回線をおすすめします。実効速度12Mbps程度の回線速度を想定しています。

回線速度が安定しない場合、映像や音声が途切れる

ことがあります。回線速度についてはお使いの回線 事業者やプロバイダーなどにお問い合わせください。

■ アクトビラに関するお問合せは

アクトビラ・カスタマーセンター:

0570-091017(10時-19時年末年始除く)

IP電話の場合: 03-3513-6740

info@desk.actvila.jp

■ アクトビラの最新情報は アクトビラ公式情報サイトhttp://actvila.jp/

#### ちょっと一言

- 会員登録することでさらに便利になるサービスもあります。一部有料のサービスもあります。
- 暗証番号を設定して、アクトビラを利用できないように制限できます。 暗証番号は[設定] の[年齢制限設定]から[アクトビラ利用制限]を設定 してください(228ページ)。

#### ご注意

- 回線事業者やプロバイダーが採用している接続方式・契約約款により、 ご利用いただけない場合があります。
- サービスの内容や画面は、予告なく変更することがあります。
- 「アクトビラ」の利用規約などについては、アクトビラのヘルプページを ご覧ください。

# アクトビラのページを 表示する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

#### 《アクトビラ》ボタンを押す。

アクトビラのトップページが表示されます。

アクトビラをはじめて利用するときは、アクトビラの案内画面が表示されます。画面のメッセージにしたがってください。 「アクトビラ」は無料でご利用いただけますが、一部有料のサービスもあります。有料サービスの課金方法については、アクトビラのヘルプページをご覧ください。

#### ちょっと一言

アクトビラはホームメニューの[ネットワーク]から[アクトビラ]を選んでも表示できます。

ページ表示画面



- 1 ページタイトル 現在表示しているページのタイトル。
- ② ダウンロード可能容量 ハードディスクにダウンロードできる容量を 表示します。
- ③ 鍵マーク 通信内容を保護し安全にやりとりできるホームページであることを示すマークを表示します。
- **4** ビジーマーク ページ読込み中に表示されます。
- 5 操作ガイド

リモコンの《画面表示》ボタンを押すと、画面 の操作に利用できるボタンを表示します。

《青》ボタン:表示しているページを上にスク ロールします。

《赤》ボタン:表示しているページを下にスクロールします。

《緑》ボタン:前のページを表示します。 《黄》ボタン:次のページを表示します。 アクトビラのページを表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「アクトビラを楽しむ」で利用できるオプション」(170ページ)をご覧ください。

#### 以下のことはできません

• 録画中に、アクトビラのページ表示や映像の再生をすること。

# アクトビラ上で映像を再生するときの 操作について

以下のリモコンボタンで再生操作ができます。

以下のりしコング	小ダブで再生採TFができます。
押すボタン	できること
再生)	停止中または一時停止中に押すと再生を始 めます。
停止 (停止)	停止します。
一時停止 (一時停止) 決定	一時停止/一時停止を解除します。
【	早戻し/早送り再生します。 対応している映像(タイトル)のみ利用でき ます。
前次(前/次)	前や次のチャプターの先頭に進みます。 1つ前のチャプターの先頭に戻るには、前ボタンを2回続けて押してください。 対応している映像(タイトル)のみ利用できます。
フラッシュ (フラッ シュ)	少し前に戻る、または先に進みます。
河 (戻る)	再生を停止して、前のページに戻ります。

# アクトビラを終了する

- 7 アクトビラのページを表示中に《ホーム》ボタンを押す。
- **2** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

# お気に入りのページを 登録する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- アクトヒラのペーシを表示中に、《オフション》 ボタンを押す。
- **2** [ブックマーク]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** [ブックマーク追加]を選び、《決定》ボタンを押す。

表示中のページがブックマークに登録されます。 登録しているブックマークを確認するには、手順3で[ブックマーク一覧]を選んでください。ブックマークが一覧で表示されます。

# アクトビラページの文字入力方法

#### 1行入力の場合

1 アクトビラページ上の文字入力欄を選び、《決定》ボタンを押す。

文字の入力方法について詳しくは、「文字入力のしかた」 (286ページ)をご覧ください。

**2** [入力終了]を選び、《決定》ボタンを押す。 文字の入力を終了します。

### 複数行入力の場合

1 アクトビラページ上の文字入力欄を選び、《決定》ボタンを押す。

文字入力欄にカーソルが表示されます。

2 入力したい箇所にカーソルを動かし、《決定》ボタンを押す。

文字の入力方法について詳しくは、「文字入力のしかた」 (286ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- 改行するときは改行したい箇所にカーソルを動かし、《赤》ボタン [改行]を押してください。
- 文字を削除するときは削除したい文字の右側にカーソルを動かし、 《緑》ボタン[左削除]を押してください。
- 3 [入力終了]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 《戻る》ボタンを押す。

文字の入力を終了します。

#### 以下のことはできません

• ダビング中または転送中に、アクトビラを利用すること。

# 登録したページを表示する

- **1** アクトビラのページを表示中に、《オプション》 ボタンを押す。
- **2** [ブックマーク]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** [ブックマーク一覧]を選び、《決定》ボタンを押す。

ブックマークの一覧が表示されます。

4 ブックマークを選び、《決定》ボタンを押す。 選んだページが表示されます。

# 映像をダウンロードする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ダウンロードレンタルした映像(タイトル)は、一定 期間視聴することができます。また、「アクトビラ ビデオ・ダウンロードセル」で購入したタイトルは、視 聴に加え、タイトルによってはBDにダビングしたり、 おでかけ転送(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50 のみ)して楽しむことができます。

### 1 《アクトビラ》ボタンを押す。

#### 2 タイトルを選ぶ。

ダウンロードできるタイトルに関しては、アクトビラのヘルプページをご覧ください。

#### 3 購入手続をする。

購入手続きが完了すると、ダウンロードが開始されます。 ダウンロード中は、本体のアクトビラダウンロードランプ が点灯します。

#### ちょっと一言

- ダウンロード中に本機の電源を切ってもダウンロードは継続されます。
- ダウンロードしたタイトルはタイトルリストに表示されます。
- タイトルの購入方法や課金方法について詳しくは、アクトビラのヘルプページをご覧ください。
- ホームサーバー機能(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)の利用中やBD-LIVEの再生中などは、ダウンロードを一時停止することがあります。
- ダウンロード中も他のタイトルを購入できます。

#### ご注意

- ダウンロード登録数が50件を超えている場合、新規の登録(購入)ができなくなります。
- x-Pict Story HDの作成や再生、BD-ROMの再生、ネットワークの設定時に、一時的にダウンロードを停止することがあります。

#### 以下のことはできません

- ハードディスクの残量が足りない場合やタイトルがいっぱいの場合に ダウンロードすること。
- 51件以上のタイトルを同時にダウンロードすること。

### 視聴年齢制限付きの映像について

[設定]の[年齢制限設定] - [HDDタイトル視聴年齢制限] (228ページ)で視聴年齢制限の設定をした場合、18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトル(228ページ)は、タイトルリストに表示されません。表示するにはタイトルリストに表示されている適当なタイトルを選び《オプション》ボタンを押して[視聴制限一時解除]を選び、画面の指示に従って[設定]の[年齢制限設定] - [暗証番号設定] (227ページ)で設定した暗証番号を入力してください。《オプション》ボタンを押して[視聴制限再設定]を選ぶと、制限を再設定できます。

#### 視聴年齢制限された映像を再生するには

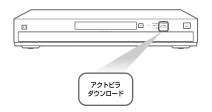
[設定]の[年齢制限設定] - [HDDタイトル視聴年齢制限] (228ページ)で視聴年齢制限の設定をした場合、該当するタイトルを再生するには暗証番号が必要です。詳しくは、「視聴年齢制限されたディスクや映像を再生する」(93ページ)をご覧ください。

# ダウンロード中の本体表示について

ダウンロードの状況により、アクトビラダウンロードランプの状態が変わります。

**点灯**:ダウンロード実行中。 **点滅**:ダウンロードエラー。

**消灯**: ダウンロードー時停止中、待機中またはすべてのダウンロードが終了。



# ダウンロードした映像を 再生する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

インターネットに接続したままで、再生してください。再生方法について詳しくは、「ハードディスクの映像を再生する」(82ページ)をご覧ください。また、以下もあわせてご確認ください。

- 視聴年齢制限の設定をした場合、映像(タイトル)によっては、再生する際に暗証番号の入力を求められる場合があります。
- 18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限が設定してある場合、タイトルリストに表示されません。タイトルを表示させるには、167ページをご覧ください。
- 視聴期間に入っていない、または視聴期限が切れた タイトルは再生できません。また、再生中に視聴期 限が切れた場合は、再生を停止します。
- 有効期限が指定されているタイトルもあります。
   有効期限を確認するには、「映像の情報を確認する」
   (98ページ)でタイトル情報画面を表示してください。また、再生中に有効期限が切れた場合は、再生を停止します。
- レンタルしたタイトルは、視聴期限が切れると削除 されます。
- ダイジェスト再生はできません。
- ホームサーバー機能(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)による再生はできません。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルは、編集できません。

# ダウンロード情報を確認する

ダウンロードエラーやダウンロードが一時停止して しまったときは、ダウンロード管理画面を表示して ダウンロード情報を確認してください。

- 1 ホームメニューから[ネットワーク]を選ぶ。
- **2** [ダウンロード管理]を選び、《決定》ボタンを押す。

ダウンロード予定のタイトルを一覧で確認できます。

**3 タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。** タイトルのダウンロード情報を確認できます。サムネイル は表示されません。

ダウンロード管理画面を表示中に《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます。各オプションの説明は、「「アクトビラを楽しむ」で利用できるオプション」(170ページ)をご覧ください。ダウンロード完了後のタイトルは、ダウンロード管理画面から消え、[ビデオ]のタイトルリストにのみ表示されます。

# ダウンロードを中止する

ダウンロードを中止すると、ダウンロードを再開することはできません。中止すると購入した映像(タイトル)が消去され、再ダウンロードできなくなりますので、ご注意ください。

- **1** ホームメニューから[ネットワーク]を選ぶ。
- 2 [ダウンロード管理]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 4 [中止]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。
  選択したタイトルのダウンロードを中止し、ダウンロード
  管理画面やタイトルリストから消去します。

# ダウンロードした映像を ダビングする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

アクトビラで購入した映像(タイトル)には、ダビングできるものがあります。ダビング方法について詳しくは、「映像をBDやDVDに残す」(149ページ)をご覧ください。また、以下もあわせてご確認ください。

- ◆ インターネットに接続したままで操作してください。
- 書き出せるメディアや回数に制限があります。タ イトルリストのアイコン(329ページ)で確認して ください。
- ブルーレイディスク(BD-RE/BD-R)にのみ高速ダビングできます。録画モード変換ダビングはできません。
- 視聴年齢制限を設定した場合、タイトルによっては ダビングする際に暗証番号の入力を求められる場 合があります。
- 18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限が設定されている場合、タイトルダビング画面に表示されません。タイトルを表示させるには、167ページをご覧ください。
- DVDにダビングできません。
- ダウンロード中のタイトルはダビングできません。
- ダビングを中断した場合は、必ず同じメディアで再開してください。

# ダウンロードした映像を おでかけ転送する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

アクトビラで購入したタイトルによっては、"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などに転送して外に持ち出せます。転送方法について詳しくは、「他機器に映像を持ち出す」(171ページ)をご覧ください。また、以下もあわせてご確認ください。

- インターネットに接続したままで操作してください。
- 転送できる回数には制限があります。タイトルリストのアイコン(329ページ)で確認してください。
- 視聴年齢制限を設定した場合、タイトルによっては、 転送する際に暗証番号の入力を求められる場合が あります。
- 18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限が設定されている場合、おでかけ転送画面に表示されません。タイトルを表示させるには、167ページをご覧ください。
- ダウンロード中のタイトルは転送できません。
- おかえり転送はできません。
- おでかけ転送を中断した場合は、必ず同じ機器やメディアで再開してください。
- タイトルを部分的に転送することはできません。

# 「アクトビラを楽しむ」で 利用できるオプション

EX20	00	RX100	RX50	RX30	RS10
0		0	0	0	0

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

才	プション機能	できること
か行	改行	改行します。
17	画質設定	画質を調整します(98ページ)。
さ行	再生	映像(タイトル)を再生します。
17	再生停止	<ul> <li>アクトビラのページから再生している場合は、停止してアクトビラのページを表示します。</li> <li>ダウンロードした映像(タイトル)を再生している場合は、停止してタイトルの一覧(タイトルリスト)を表示します。</li> </ul>
	再読込み	表示中のページを更新します。
	削除	選んだブックマークを削除します。
	視聴制限一時解除/視 聴制限再設定	視聴年齢制限を一時的に解除したり、 再び設定したりします。
	終了	アクトビラを終了します。
	情報表示	ページ情報または映像(タイトル)の情報を表示します。
	進行状況	映像(タイトル)のダウンロード情報を 表示します(167ページ)。
	進む	次のページを表示します。
	すべて一時停止/すべ て再開	ダウンロードを一時的に停止したり、 再開したりします。
	前回終了のページ	前回アクトビラを終了するときに表示 していたページを表示します。
た行	ダウンロード管理	アクトビラを終了して、ダウンロード 管理画面を表示します。
	ダウンロード実行	選んだ映像(タイトル)のダウンロード を最優先にします。
	チャプターサーチ	チャプターを選んで頭出しします(92 ページ)。
	中止	選んだ映像(タイトル)のダウンロードを中止し、ダウンロード管理画面およびタイトルの一覧(タイトルリスト)から消去します。
	トップページ	アクトビラのトップページを表示しま す。
な行	名前変更	選んだブックマークの名前を変更します。
	入力	文字入力画面を表示します。

才	プション機能	できること
は	始めから再生	頭出しします。
行	左削除	カーソルの左1文字を削除します。
	開く	選んだブックマークのページを表示し ます。
	ブックマーク	
	ブックマーク一覧	ブックマーク一覧画面を表示します。
		表示中のページをブックマークに登録 します。ブックマークは10個まで登録 できます。
ま行	戻る	前のページを表示します。
や行	読込み中止	ページの読み込みを中止します。
アルファベット	Cookie削除	Cookieを削除します。

# 他機器に映像を持ち出す

おでかけ転送ガイド	. 172
"ウォークマン"や"PSP"・携帯電話などに転送する	. 175
つづきの場面から転送する	. 177
転送した映像を本機に戻す	. 177
まとめて転送する	. 178
ワンタッチで転送する	. 179
「他機器に映像を持ち出す」で利用できるオプション	183

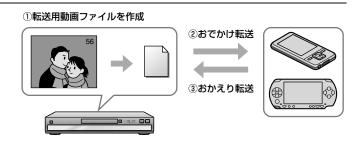
# おでかけ転送ガイド

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

### おでかけ転送の流れ

- ① 転送用動画ファイルの作成 おでかけ転送するには、転送先機器で再生するための動画ファイルの作成が必要です。録画前に設定しておけば、転送用動画ファイルを録画時に同時に作成し、高速転送できます。
- ② 転送先機器におでかけ転送する 作成した転送用動画ファイルを各機器に転送しま す。途中まで見た番組のつづきの部分だけを転送 することもできます。
- ③ 本機におかえり転送する

● の付いたタイトルを転送した場合、映像を本機に戻すまでタイトルリストから再生できなくなります。おかえり転送すると、本機でタイトルの再生ができるようになります。



# おでかけ転送対応機種について

本機では下記機種におでかけ転送できます。対象機種など詳しい情報は下記ホームページでも確認できます。http://www.sony.jp/support/bd/

	"ウォークマン"	"PSP"	"メモリース ティック" USBリーダー/ ライター	携帯電話* <sup>1</sup>	"nav-u" * <sup>4</sup>	"mylo"
デジタル放送の番組を録画したタイトル	O*2	0	O*2	O*2 *4	0	_
アナログ放送の番組を録画したタイトル ビデオカメラから取り込んだタイトル x-Pict Story HDで作成したタイトル	0	0	0	0	0	0
BD/DVD→HDDダビングしたタイトル*3	0	$\circ$	0	0	0	0
外部入力から録画したタイトル(コピー制御 信号なし)	0	0	0	0	0	0
外部入力から録画したタイトル(コピー制御 信号あり) * <sup>3</sup>	O*2	0	O*2	O*2 *4	0	_
アクトビラからダウンロードしたタイト ル* <sup>1</sup> * <sup>3</sup>	O*2	0	O*2	O*2 *4	0	_
「スカパー! HD」対応チューナーから録画し たタイトル	O*2	0	O*2	O*2 *4	0	_

- \*1 おかえり転送はできません。
- \*2 機種によってはできません。

- \*3 録画時におでかけ転送用ファイルを作成しません。
- \*4 2009年9月現在対応する機種はありません。

高速転送できるタイトルは、タイトル情報の画面にアイコンが表示されます。



- おでかけ転送用動画ファイルの種類を示すアイコン

**□**: "PSP"

(\*\*\*): "ウォークマン"、"nav-u"、"mylo"

: 携帯電話

### おでかけ転送用動画ファイルについて

おでかけ転送するには、再生用のファイル以外におでかけ転送用動画ファイルが必要です。おでかけ転送用動画ファイルは設定しておけば録画時に自動的に作成でき、60分の番組を約5分で高速転送できます。おでかけ転送用動画ファイルがないタイトルは転送と同時におでかけ転送用動画ファイルを作成するので、転送時間は再生と同じくらいかかります。

# 録画時におでかけ転送動画ファイルを作成す るには

[おでかけ転送 高速転送録画]を[入]にしてください (218ページ)。

**入**:録画時におでかけ転送用動画ファイルを作成します。転送時には高速転送ができます。

HDV/DVダ ビ ン グ(BDZ-EX200/BDZ-RX100の み ) やx-Pict Story HDで作成したタイトルでもおでかけ転送用動画ファイルが自動作成されます。転送先の機器を設定してください(174ページ)。

切: 転送時におでかけ転送用動画ファイルを作成するので、ハードディスクの残容量は増えますが、転送に時間がかかります。

#### 録画時に同時生成されないタイトルについて

以下のタイトルは、録画時におでかけ転送用動画 ファイルが同時生成されません。

- [おでかけ転送 高速転送録画]が[切]になっている 状態で録画したタイトル
- 「録画2」で録画したタイトル
- 外部入力からデジタル放送の番組を録画したタイトル
- [おでかけ転送機器]で設定した転送先の機器と異なる機器に転送するタイトル
- プレイリスト
- デジタルハイビジョンビデオカメラからAVCHD ダビングしたタイトル
- ▼アクトビラからダウンロードしたタイトル

# 転送するタイトルの録画モードと記録 可能時間について

おでかけ転送で利用できる録画モードは2種類あります。録画モードの設定方法については[ビデオ設定]の[おでかけ転送録画モード](219ページ)をご覧ください。

録画モード	できること
QVGA768k	高画質な映像で転送します。
QVGA384k	データサイズを小さくして、より高速に映像を 転送します。

転送先の機器や、録画モードによって記録できる時間が異なります。それぞれの機器で記録できる時間については、下記をご覧ください。

#### "ウォークマン"に記録できる時間

49.mm = L*	記録可能時間(目安)		
録画モード	16GB	32GB	
QVGA768k	約35時間	約71時間	
QVGA384k	約61時間	約124時間	

2009年8月現在"ウォークマン"は、2GBを超えるタイトル(ファイル)を再生できません。ファイルサイズが2GB以下になるようにファイルを分割してください。

画像の内容によって、記録できる時間は異なります。

#### "PSP"や"nav-u"、携帯電話に記録できる時間

録画モード	記録可能時間(目安)					
	1GB	2GB	2GB 4GB 8GB		16GB	
QVGA768k	約2時間	約4時間	約9時間	約19時間	約39時間	
QVGA384k	約4時間	約8時間	約16時間	約33時間	約68時間	

2009年8月現在携帯電話は、2GBを超えるタイトル(ファイル)を再生できません。ファイルサイズが2GB以下になるようにファイルを分割してください。

2009年8月現在、6時間37分を超える映像が記録されているタイトル (ファイル)は"PSP"では再生できません。ファイルは6時間37分以下になるよう分割してください。

画像の内容によって、記録できる時間は異なります。

### おでかけ転送の準備をする

- 1 ホームメニューから[設定]を選ぶ。
- ? [ビデオ設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 [おでかけ転送機器]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 転送したい機器を選び、《決定》ボタンを押す。 "mylo"におでかけ転送するときは[ウォークマン/nav-u] を選んでください。
- 5 [おでかけ転送 高速転送録画]を選び、《決定》 ボタンを押す。
- **6** [入]を選び、《決定》ボタンを押す。 高速転送する場合は、「録画1」で録画してください。「録画2」 で録画された番組(タイトル)は高速転送できません。

# デジタル放送の字幕も録画した状態で転送するには

録画する前に[ビデオ設定]の[字幕焼きこみ](219ページ)を[入]にして、番組を録画してください。なお、字幕が記録されたタイトルから字幕を削除できません。

アクトビラからダウンロードしたタイトルの場合は、 オプションの[信号選択]で選んだほうの設定が優先 されます。

#### 二か国語放送

録画する前に[ビデオ設定]の[二重音声記録](218ページ)を[主音声]または[副音声]にして録画してください。設定された音声が転送されます。

#### ちょっと一言

お使いの転送先機器によっては、本機と転送先機器に同じタイトルが存在する場合、そのタイトルの再生位置の同期を行うことができます。この機能をお使いになる場合は、あらかじめ「おでかけ転送 再生位置同期]を[入]にしてください。再生位置の同期はおでかけ転送やおかえり転送時に行われ、つづき再生の再生位置は、最後に視聴した日時が新しい方の再生位置になります。

対応する転送先機器について詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/support/bd/

 アクトビラからダウンロードしたタイトルをおでかけ転送するときは、 本機をインターネットにつないでください(262ページ)。

#### ご注意

- 本機のハードディスク内に録画されているタイトルを消去したり、A-B 消去やタイトル分割などの編集を行うと、対応するおでかけ転送用動画 ファイルは自動的に消去されます。
- 録画時におでかけ転送用動画ファイルを作成すると、その分ハードディスクの空き容量が必要となり録画可能時間は短くなります(299ページ)。
- 「録画2」で録画中のときは、高速転送でのみ、おでかけ転送ができます。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルのおでかけ転送を中止した場合は、必ず同じ機器やメディアで転送を再開してください。タイトルによっては、おでかけ転送を中止したタイトルを違う種類の機器やメディアに転送することが禁止されている場合があります。
- アクトビラからダウンロードした、視聴年齢制限されたタイトルをおでかけ転送するときは、画面にしたがって、[設定] [年齢制限設定]の[暗証番号設定]で設定した暗証番号を入力してください(227ページ)。18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトル(228ページ)は、視聴年齢制限されていると、おでかけ転送画面などでタイトルが表示されません。この場合は、あらかじめタイトルリストに表示されている適当なタイトルを選び、《オプション》ボタンを押して[視聴制限一時解除]を選んで、画面にしたがって暗証番号を入力して、すべてのタイトルを表示させてから操作してください。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルには、有効期限が指定されているものがあります。 有効期限を確認するには、「映像の情報を確認する」(98ページ)でタイトル情報画面を表示してください。
- アクトビラからダウンロード中におでかけ/おかえり転送すると、ダウンロードの速度が遅くなったり一時停止したりします。
- 面の付いたタイトルをおでかけ転送、おかえり転送するときは、以下の制限があります。

#### 携帯電話におでかけ転送するときは

- おでかけ転送すると、本機のハードディスクからは削除されます。
- おかえり転送はできません。

#### 携帯電話以外のおでかけ転送対応機器では

- おかえり転送するまで本機のタイトルリストから再生できなくなり ます.
- おかえり転送すると、おでかけ転送対応機器からは自動的にタイトルが消去されます。
- おでかけ転送対応機器でタイトルを消去すると、おかえり転送ができなくなります。このとき、本機のハードディスクに残っているおかえり待ちのタイトルは再生できなくなりますので、タイトルを消去してください。
- おでかけ転送したタイトルを本機側で消去すると、おかえり転送できなくなります。
- 途中まで転送したタイトルを続きから転送するには、転送したタイトルを本機におかえり転送してから、もう一度おでかけ転送を行ってください。前回の続きから転送されます。
- ① のついたタイトルはおでかけ転送しても本機にタイトルが残るため、本機で再生できますが、以下の制限があります。
  - アクトビラからダウンロードしたタイトルはおかえり転送できません。
  - 携帯電話におでかけ転送したタイトルはおかえり転送できません。

# "ウォークマン"や"PSP"・ 携帯電話などに転送する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

- 接続する機器の電源を入れる。
- "PSP"や携帯電話の場合はUSBモードに切り 換える。

転送先機器の操作方法について、詳しくは機器の取扱説明 書をご覧ください。

#### ちょっと一言

以下のことはできません

(173ページ)

すること。

• 「録画1」で録画中におでかけ転送や変換、おかえり転送(177ページ)を

• 本機のカードスロット(BDZ-RX100のみ)に入れた"メモリースティッ

- 録画モード、映像や音声の信号、おでかけ転送機器の設定を変更した

- 録画時におでかけ転送用動画ファイルが同時生成されないタイトル

が付いたタイトルをおでかけ転送すること。

ク"やSDカードにおでかけ転送すること。 • 以下の状況やタイトルの場合に高速転送すること。

- 録画したタイトルを編集したとき

- ◆ ソフトウェアバージョンが5.00以降の"PSP"は、USB自動接続が 「入」に設定されているときは、USBケーブルをつなぐと自動で USBモードに切り換わります。
- 3 転送先の機器を、本機のUSB端子に接続する (256ページ)。
- 4 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **5** [おでかけ・おかえり転送]を選び、《決定》ボタ ンを押す。
- **6** [おでかけ転送]を選び、《決定》ボタンを押す。
- ┚ 転送したいタイトルを選び、《決定》ボタンを押 す。

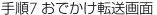
複数のタイトルを転送したいときは、手順7をくり返してく ださい。

#### ちょっと一言

- タイトルを選んで《オプション》ボタンを押すと、転送方法や、モー ドなどの設定ができます(183ページ)。
- **№** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ映像が転送されます。

映像を転送している間は、転送先機器の電源を切らないで ください。





お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

1 タイトルリスト

転送するタイトルを選びます。30個まで選 択できます。

高速:高速転送できるタイトル。

2 ボタン

実行:おでかけ転送を実行します。

中止:おでかけ転送画面を中止します。

全選択:転送可能なタイトルを、リストの上

から順に30タイトルまで選びます。

全選択解除:転送対象に選らんだタイトルを

すべて取り消します。

#### 携帯電話におでかけ転送するときは

携帯電話によっては、[録画モード]が[QVGA384k] のときのみ再生できるものがあります。モードを変更するようにメッセージが表示されたときは、おでかけ転送画面で転送するタイトルを選び、《オプション》ボタンを押して[モード]を変更してください。おでかけ転送用動画ファイルを作り直します。

### 転送を中止する

おでかけ転送の進捗画面で[停止]を選び《決定》ボタンを押します。

# 転送先の空き容量が足りないときは

確認画面が表示されます。[はい]を選ぶと、途中まで転送できます。転送先のメモリーの空きを増やすには、転送先の機器を操作して不要なファイルを消去してください。

#### ちょっと一言

- おでかけ転送用動画ファイルの転送中や作成(変換)中に本機の電源を 「切」にしても、転送や作成(変換)は続きます。
- [ワンタッチ転送 更新転送] (219ページ)を[切] に設定したときに、転送したタイトルを転送先機器から消去したいときは、以下の方法で消去してください。

コピー制御信号を含まないタイトル: 転送先機器でタイトルを消去してください。タイトルの消去方法についてはお使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

**ico** または 1→ ~ 10→ のコピー制御信号を含むタイトル: おかえり転送で本機に戻してください。

- 転送先機器によって、再生映像の映りかたが異なる場合があります。
- 本機は、"PSP"のシステムソフトウェアバージョン4.00以降で利用できます。

"PSP"のシステムソフトウェアの情報やバージョンアップ方法については株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商品情報ページ(http://www.jp.playstation.com/psp/index.html)をご確認ください。

 ハードディスクの録画可能時間は、[ビデオ設定]の[おでかけ転送録画 モード]の設定(219ページ)により異なります。

#### ご注意

- x-おまかせ・まる録で録画したタイトルは、おでかけ転送した状態でも、 予約した番組を録画するためのハードディスク残量が足りない場合は 自動消去されます。消去されないよう保護するには「映像を消去できな いようにする」(188ページ)をご覧ください。
- ホームサーバー機能を利用して、本機のタイトルを他機器が再生しているときにおでかけ転送を行うと、他機器の再生が停止します。
- "ウォークマン"や"メモリースティック PRO デュオ"にパソコンなどを 使って作成したファイルなどがあるときは、おでかけ転送用動画ファイ ルを"ウォークマン"や"メモリースティック PRO デュオ"に転送しても 再生できない場合があります。
- タイトルの転送を途中でやめた場合は、"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などにはタイトルは残りません。
- 転送中に次の状態になった場合は、本機と転送先の両方から映像が消去 される可能性があります。
  - 転送先機器の電源を切ったとき
  - USBケーブルを抜いたとき
  - 停電になったとき

転送中に転送先機器の電源が切れないよう、あらかじめバッテリーの残量を確認してください。

# つづきの場面から転送する 転送した映像を本機に戻す

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

ハードディスク内で途中まで再生した映像(タイトル)や、前回途中まで転送した映像を、続きから転送し、"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などで楽しめます。

- の付いたタイトルで、転送先の"ウォークマン"や "PSP"、携帯電話などでは先頭に⇔の付いたタイトルは、本機におかえり転送してから以下の手順を行ってください(177ページ)。
- 1 接続する機器の電源を入れる。
- 2 "PSP"や携帯電話の場合はUSBモードに切り換える。

転送先機器の操作方法について、詳しくは機器の取扱説明書をご覧ください。

#### ちょっと一言

- ソフトウェアバージョンが5.00以降の"PSP"は、USB自動接続が 「入」に設定されているときは、USBケーブルをつなぐと自動で USBモードに切り換わります。
- **3** 転送先の機器を接続する(256ページ)。
- 4 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 5 [おでかけ・おかえり転送]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 6 [おでかけ転送]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。
- **8** [続きから]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **9** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

お使いの転送先機器によっては、本機と転送先機器に同じタイトルが存在する場合、そのタイトルの再生位置の同期を行うことができます。この機能をお使いになる場合は、あらかじめ「おでかけ転送 再生位置同期]を[入]にしてください。再生位置の同期はおでかけ転送やおかえり転送時に行われ、つづき再生の再生位置は、最後に視聴した日時が新しい方の再生位置になります。

対応する転送先機器について詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/support/bd/

#### 以下のことはできません

• アクトビラからダウンロードしたタイトルを続きから転送すること。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

- □● の付いた映像(タイトル)をおでかけ転送 した場合、ダビング可能回数の数字は減りますが、お かえり転送すると、もとの数字に戻ります。
- の付いたタイトルを転送した場合、タイトルとおでかけ転送用動画ファイルは本機のハードディスクに残りますが、転送先のタイトルを本機に戻すまでタイトルリストから再生できなくなります。
- 1 接続する機器の電源を入れる。
- 2 "PSP"の場合はUSBモードに切り換える。 転送先機器の操作方法について、詳しくは機器の取扱説明 書をご覧ください。

#### ちょっと一言

- ソフトウェアバージョンが5.00以降の"PSP"は、USB自動接続が 「入」に設定されているときは、USBケーブルをつなぐと自動で USBモードに切り換わります。
- 3 転送先の機器を接続する(256ページ)。
- 4 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 5 [おでかけ・おかえり転送]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** [おかえり転送]を選び、《決定》ボタンを押す。 おかえり転送画面に、おかえり転送できるタイトルのみ表示されます。
- 7 タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。

選んだタイトルの横にチェックマークが付きます。 複数の映像を転送したいときは、手順7をくり返してください。

チェックマークを消すには、もう一度《決定》ボタンを押します。

**ጸ** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ映像が本機のハードディスクに戻り、転送先から削除されます。

#### 以下のことはできません

• 携帯電話におでかけ転送したタイトルをおかえり転送すること。

# まとめて転送する

#### ちょっと一言

• お使いの転送先機器によっては、本機と転送先機器に同じタイトルが存在する場合、そのタイトルの再生位置の同期を行うことができます。この機能をお使いになる場合は、あらかじめ[おでかけ転送 再生位置同期]を[入]にしてください。再生位置の同期はおでかけ転送やおかえり転送時に行われ、つづき再生の再生位置は、最後に視聴した日時が新しい方の再生位置になります。

対応する転送先機器について詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/support/bd/

• [ワンタッチ転送 更新転送] (219ページ)を[切] に設定したときに、転送したタイトルを転送先機器から消去したいときは、以下の方法で消去してください。

コピー制御信号を含まないタイトル: 転送先機器でタイトルを消去してください。タイトルの消去方法についてはお使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

**III または 1→ ~ 10→ のコピー制御信号を含むタイトル**: おかえ り転送で本機に戻してください。

#### ご注意

- 同じタイトルを同じ機器に複数回おでかけ転送した場合、おでかけ転送 した日時が一番古いタイトルから、1タイトルずつおかえり転送します。
- 更新転送(181ページ)で送ったタイトルをメニュー画面を使っておかえり転送すると、更新期間内でもワンタッチ転送リストからタイトルが削除されます。
- または 1→ ~ 10→ の付いたタイトルをおでかけ転送して本機のハードディスクに戻した場合(おかえり転送)、転送先の映像は消去されます。

#### 以下のことはできません

- 以下の状況やタイトルの場合におかえり転送すること。
  - おでかけ転送先の機器で消去したタイトル本機のハードディスクに残っているおかえり待ちのタイトルは再生できなくなりますので、タイトルを消去してください。
  - おでかけ転送したタイトルを本機のハードディスクで消去したとき やA-B消去、タイトル分割などの編集をしたとき 転送したタイトルが不要になった場合は、転送先機器でタイトルを
  - 消去してください。 - 「録画1」で録画中のとき
  - アクトビラからダウンロードしたタイトル
  - 携帯電話におでかけ転送したタイトル

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

選んだグループに含まれる映像(タイトル)を、一括して転送します。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 タイトルがグループ化されていない場合、《黄/フォルダ整理》ボタンを押す。

タイトルがグループごとに分類されます。

- 3 グループを選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 グループ(フォルダ)を選び、《オプション》ボタンを押す。
- **5** [おでかけ転送]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** [グループ内すべて]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** [実行]を選び、《決定》ボタンを押す。

おでかけ転送が開始されます。 おでかけ転送が終わると、ホームメニューに戻ります。

# グループ内の複数の映像を選んで転送 する

- 1 「まとめて転送する」の手順6で「グループ内選択」を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 映像を選び、《決定》ボタンを押す。 複数の映像を転送したいときは、手順2をくり返してください。
- **3** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

おでかけ転送画面で《オプション》ボタンを押すと、オプション機能を利用できます(183ページ)。

# ワンタッチで転送する

### 高速転送中に他の操作をする

高速転送中は、いったんホームメニューに戻り、テレビを見たりハードディスクのタイトルを再生したりできます。

ホームメニューに戻るには、おでかけ転送の進捗画面で[閉じる]を選び《決定》ボタンを押します。おでかけ転送の進捗画面に戻るには、「"ウォークマン"や"PSP"・携帯電話などに転送する」(175ページ)の手順4~6を行ってください。

また、番組視聴中やタイトル再生中に、《オプション》 ボタンを押して、[おでかけ進行状況]を選んでも戻れます。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	0	×	×

番組表から録画予約するときにワンタッチ転送の設定をすると、本機前面の《番組おでかけ》ボタンを押すだけで、タイトルを、"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などにおでかけ転送できます。

### ワンタッチ転送の準備をする

ワンタッチ転送するときは、録画予約時にワンタッチ転送の設定が必要です。

予約時にワンタッチ転送の設定をしていない番組は、ワンタッチ転送できません。「"ウォークマン"や "PSP"・携帯電話などに転送する」(175ページ)をご覧になり、転送してください。

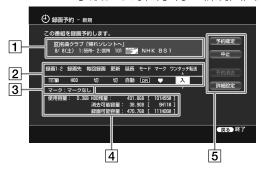
- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- ② [録画予約]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** 番組表を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 録画したい番組を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 ↔で[ワンタッチ転送]を選び、◆◆で[入]を選ぶ。

必ず「録画1」と[HDD]を選んでください。他の項目も必要 に応じて変更します。

**6** [予約確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

ワンタッチ転送の設定をした番組が録画されると、録画した番組が[ワンタッチ転送リスト]に表示されます。 [ワンタッチ転送リスト]の表示方法は、「ワンタッチ転送するタイトルを確認する・取り消す」(181ページ)をご覧ください。

手順5/6 録画予約一新規画面



1 番組詳細

#### 2 設定項目

録画1・2:[録画1]を選びます。

録画先: [HDD] を選びます。

毎回録画/更新/延長/モード/マーク:必

要に応じて設定してください。 ワンタッチ転送:[入]を選びます。

3 マーク

マークが表示されます。

4 ハードディスク容量

使用容量、HDD残量、消去可能容量、録画可能容量が表示されます。

5 ボタン

予約確定:予約を確定します。

中止:録画予約一新規画面を中止します。

予約消去:予約されている場合、予約を取り

消します。

詳細設定:記録する信号を選びます。必要に

応じて設定してください。

# ワンタッチ転送する

- 本機の電源を入れる。
- 2 接続する機器の電源を入れる。
- 3 "PSP"や携帯電話の場合はUSBモードに切り 換える。

転送先機器の操作方法について、詳しくは機器の取扱説明 書をご覧ください。

#### ちょっと一言

- ソフトウェアバージョンが5.00以降の"PSP"は、USB自動接続が 「入」に設定されているときは、USBケーブルをつなぐと自動で USBモードに切り換わります。
- **4** 転送先の機器を接続する(256ページ)。

本機が転送先の機器を認識すると、《番組おでかけ》ボタン/ ランプが白く点灯します。

5 本機前面の《番組おでかけ》ボタンを押す。

「しばらくお待ちください」と表示され、《番組おでかけ》ボタン/ランプが白く点滅したあと、オレンジ色に点灯し転送が開始されます。転送できない場合はオレンジ色に点滅します。

タイトルを転送している間は、USBケーブルを抜かないでください。



#### ちょっと一言

- 「ワンタッチ転送リスト]に表示されている番組を転送します。
- 転送中に電源を切っても転送が終了するまで転送は続きます。

#### 高速起動モードのときは

高速起動モードのときは、本機の電源が「切」の状態でも、《番組おでかけ》ボタンを押せば、本機の電源が自動的に入りワンタッチ転送できます。

《番組おでかけ》ボタンを押すと、白く点滅しながら本機が起動します。その後"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などを本機が認識すると、白く点灯します。しばらくすると、《番組おでかけ》ボタン/ランプがオレンジ色に点灯し転送が開始されます。転送できない場合はオレンジ色に点滅します。

転送終了後、電源は自動的に切れませんのでご注意ください。

転送中に本機の電源を切っても、転送が終了するまで転送は続きます。

#### 転送が終了すると

本機の電源が「入」になっている場合、転送が終了すると、《番組おでかけ》ボタン/ランプが白く点灯します。

本機の電源が「切」になっている場合、転送が終了すると、《番組おでかけ》ボタン/ランプが消灯します。

# 本機の映像と転送機器の映像を同期させる

ワンタッチ転送の設定を[入]にして録画したタイトルのうち一定期間のタイトルが更新転送対象タイトルとなり、ワンタッチ転送リストに表示されます。 ワンタッチ転送リストにあり、転送先機器にないタイトル: 自動的におでかけ転送されます。

# ワンタッチ転送リストになく、転送先機器にあるタイトル:

コピー制限のないタイトルは転送先機器から消去されます。コピー制限のあるタイトルはおかえり転送されます(携帯電話を除く)。

- **1** ホームメニューから[設定]を選ぶ。
- [ビデオ設定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 【ワンタッチ転送 更新転送】を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 更新期間を選び、《決定》ボタンを押す。

[最新3日間分]、[最新1週間分]、[最新2週間分]から選べます。

ワンタッチ転送対象タイトルは選んだ設定により変化しますので、ワンタッチ転送リスト(181ページ)でご確認ください。

以上で設定は終了です。設定終了後、ワンタッチ転送を行うと、更新転送が実行されます。

# ちょっと一言

• [ワンタッチ転送 更新転送]の設定を[切]にすると、更新転送は行わず、 ワンタッチ転送対象タイトルを録画日の古い順に転送します。

#### ご注意

更新転送したタイトルを本機内で消去すると、次に更新転送したときに、 転送先機器内からもそのタイトルは消去されますのでご注意ください。

# ワンタッチ転送するタイトルを確認す る・取り消す

選んだタイトルのワンタッチ転送を取り消します。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [おでかけ・おかえり転送]を選び、《決定》ボタンを押す。

3 [ワンタッチ転送リスト]を選び、《決定》ボタンを押す。

転送されるタイトルの一覧が表示されます。

- **4** 取り消したいタイトルを選び、《決定》ボタンを 押す。
- 5 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

手順4 ワンタッチ転送リスト画面



1 タイトルリスト

ワンタッチ転送を取り消すタイトルを選びます。

# 複数の映像を選んでワンタッチ転送を取り消 す

- **1** ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** [おでかけ・おかえり転送]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 [ワンタッチ転送リスト]を選び、《決定》ボタンを押す。

転送されるタイトルの一覧が表示されます。

- **4** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 5 [転送選択取消]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** 取り消したいタイトルを選び、《決定》ボタンを 押す。

選んだタイトルの横にチェックマークが付きます。 複数のタイトルを取り消すときは、手順6を繰り返してください。

# ちょっと一言

- チェックマークを消すにはもう一度《決定》ボタンを押します。
- **7** [確定]を選んで、《決定》ボタンを押す。

# **8** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

手順6/7 ワンタッチ転送取消画面



# 1 タイトルリスト

タイトルを選んで、取り消しができます。

高速:高速転送できるタイトル。

2 ボタン

確定:取り消すタイトルを確定します。

中止:ワンタッチ転送取消画面を中止します。

全選択: すべてのタイトルを選択します。 全選択解除: 選んだタイトルをすべて解除し

ます。

# ワンタッチ転送リストから消去される場合

ワンタッチ転送の設定をして録画したタイトルでも、以下の場合、ワンタッチ転送リストから消去されるため、ワンタッチ転送できません。

- タイトルを消去したとき
- タイトルを編集(A-B消去/タイトル分割/チャプター消去/チャプター 編集/タイトル結合)したとき
- 更新転送(181ページ)が[切]で、下記の場合
  - ワンタッチ転送で転送済みのとき(179ページ)
  - メニュー画面を使っておでかけ転送したとき(175ページ)
  - 以前に更新転送を行ったことがあるタイトルで、録画の日から2週間 以上経過したとき
- 更新転送(181ページ)が[切]以外で、下記の場合
  - メニュー画面からおかえり転送したとき(177ページ)
  - 更新転送(181ページ)で設定した期間を過ぎたとき

# ちょっと一言

• お使いの転送先機器によっては、本機と転送先機器に同じタイトルが存在する場合、そのタイトルの再生位置の同期を行うことができます。この機能をお使いになる場合は、あらかじめ「おでかけ転送 再生位置同期]を[入]にしてください。再生位置の同期はおでかけ転送やおかえり転送時に行われ、つづき再生の再生位置は、最後に視聴した日時が新しい方の再生位置になります。

対応する転送先機器について詳しくは、下記ホームページをご覧くださ

http://www.sony.jp/support/bd/

#### 以下のことはできません

- ●「録画2」で録画したタイトルをワンタッチ転送すること。
- x-おまかせ・まる録で録画されたタイトルをワンタッチ転送すること。
- アクトビラからダウンロードしたタイトルをワンタッチ転送すること。
- 日時指定予約の番組をワンタッチ転送すること。
- 「スカパー! HD」対応チューナーから録画したタイトルをワンタッチ 転送すること。

# 制約事項

機器や接続、設定が以下の状態のときは正常にワンタッチ転送できなくなります。症状別に次の原因を ご確認ください。

# 録画予約画面の[ワンタッチ転送](62ページ)で [入]に設定してもワンタッチ転送されない

以下の場合に発生します。

- ワンタッチ転送リストに表示されていないとき (181ページ)
- おでかけ転送中のとき
- ・ III の付いたタイトルで、プレイリストが作成されているとき
- 回の付いたタイトルで、タイトルがプロテクトされているとき
- 転送先が携帯電話で 1● の付いたタイトルのとき
- 録画時点の[おでかけ転送機器]の設定とは異なる機器が接続されていたとき("PSP"転送用ファイルを"ウォークマン"や携帯電話へワンタッチ転送するなど)。
- デジタル放送の録画タイトルに対してコピー制御 信号に対応しない機器や"メモリースティック"が 転送先に使用されていたとき
- 転送先が携帯電話で、タイトルが2GB以上のとき

# 一部のタイトルしか転送されない

以下の場合に発生します。

- 転送先機器の容量が不足していたとき
- 転送中に「録画1」の予約が重複したとき(「録画1」 の録画が終わってからもう一度ワンタッチ転送す ると、続きから転送できます)
- 転送タイトルが31タイトル以上あったとき(もう 一度ワンタッチ転送すると、続きから転送できま す)

# 「他機器に映像を持ち出す」 で利用できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

利用状況により、利用できるオプションが異なります。

才	プシ	ョン機能	できること		
さ行	信号	跨選択*	複数の映像または音声が記録されている映像を転送するときに設定できます。 [映像]または[音声]で転送する信号を 選んでください。アクトビラからダウンロードした映像(タイトル)では[字 幕]も選べます。		
	選択		タイトルを選びます。		
	選択解除		タイトルの選択を解除します。		
た行	転迫	選択取消	複数のタイトルを選んでワンタッチ転 送を取り消します。		
	転迫	取消	1件のタイトルのワンタッチ転送を取り消します。		
ま 行	ŧ-	- K*	転送する映像の録画モードを設定しま す。		
		QVGA768k	QVGA 768kbpsの映像を転送します。		
		QVGA384k	QVGA 384kbpsの映像を転送します。		

\* [信号選択]や[モード]の設定を変更すると、高速転送できなくなり、再生時間と同程度の転送時間がかかります。

# まったく転送されない

以下の場合に発生します。

- 「録画1 | で録画中のとき
- 接続された機器に合う転送用ファイルが作成され ていなかったとき
- DVDのファイナライズ中だったとき
- 接続機器やメディアが書き込み禁止だったとき
- 接続機器やメディアの残量が転送する最初のタイトルの容量よりも小さかったとき
- [本体設定]の[スタンバイモード] (225ページ)が [標準] に設定され、本機の電源が入っていなかった とき
- USB機器が正しく接続されていなかったとき
- USBケーブルが断線していたとき
- "メモリースティック PRO デュオ"が"PSP"に正し く挿入されていなかったとき
- "PSP"がUSBモードになっていなかったとき

# その他

- 録画予約の設定で「録画1」を「録画2」に変更すると、 ワンタッチ転送の設定は[切]に戻り、ワンタッチ転 送できなくなります。
- ワンタッチ転送で転送先の容量が不足し、すべて転送できない場合、ワンタッチ転送リストの録画日時の古い順から転送先機器の容量に収まる分まで転送します。ただし、更新転送の場合は、未転送のタイトルを優先して転送します。
- 更新転送は本体のワンタッチ転送リストにある内容に転送機器内の内容を一致させます。したがって、転送機器側でファイルを削除しても、リスト上に存在するタイトルがあれば、同じファイルを再度転送します。
- アクトビラからダウンロード中にワンタッチ転送 すると、ダウンロードの速度が遅くなったり一時停 止したりします。

# 映像や写真を消去する

映像を消去する	186
複数の映像を選んで消去する	186
映像をグループごとまとめて消去する	187
映像を消去できないようにする	188
写真を消去する	188
複数の写真を選んで消去する	189
アルバムごと写真を消去する	189

# 映像を消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

選んだ映像(タイトル)を消去します(1タイトル消去)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- 2 タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。 BDの場合は、ディスクアイコンを選んで《決定》ボタンを押し、さらにタイトルを選んで《オプション》ボタンを押しま

# ちょっと一言

す。

- 《オプション》ボタンの代わりに、《クリア》ボタンを押してもタイトルを消去できます。その場合は手順5に進んでください。
- 3 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [1タイトル消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだタイトルが消去されます。

## ちょっと一言

- [1タイトル消去]や[選択消去]でプロテクトされたタイトルを選んだときは、確認画面で[プロテクト解除]を選び、プロテクトを解除してください。
- プレイリストから参照されているオリジナルタイトルを消去したいと きは、先にプレイリストを消去してください。

# 以下のことはできません

- 以下のタイトルを消去すること。
  - プロテクトされているタイトル
  - DVDに記録されているタイトル
  - 録画中のタイトル
  - ダビング中のタイトル
  - おでかけ転送中(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)のタイトル
  - アクトビラからダウンロード中のタイトル
  - ホームサーバー機能(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)で 再生中のタイトル
  - プレイリストから参照されているオリジナルタイトル

# 複数の映像を選んで 消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。 BDの場合は、ディスクアイコンを選んで《決定》ボタンを押し、さらにタイトルを選んで《オプション》ボタンを押します。
- 3 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [選択消去]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

- タイトルリストのすべてのタイトルを消去したいときは、[すべて 消去]を選びます。
- 5 タイトルを選び、《決定》ボタンを押す。

選んだタイトルの横に、チェックマークが付きます。 複数 のタイトルを消去するときは、手順5を繰り返してください。

#### ちょっと一言

- チェックマークを消すには、もう一度《決定》ボタンを押します。
- 6 [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 7 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだタイトルがすべて消去されます。

手順5/6 タイトル選択消去画面



- 1 消去するタイトルの全容量
- 2 消去先のディスク
- 3 タイトルリスト
- 4 ボタン

確定:消去するタイトルを確定します。

中止:タイトル選択消去画面を中止します。

全選択:消去可能なすべてのタイトルに

チェックマークを付けます。

全選択解除:チェックマークをすべてはずし ます。

5 ハードディスクの残量(目安)

# 映像をグループごとまと めて消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

選んだグループ(フォルダ)と、そのグループに含まれる映像(タイトル)を、一括して消去します(グループ消去)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2 《黄/フォルダ整理》ボタンを押す**。 タイトルがグループに分類されます。
- 3 グループを選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 消去したいグループ(フォルダ)を選び、《オプション》ボタンを押す。

# ちょっと一言

ちょっと一言

• [1タイトル消去]や[選択消去]でプロテクトされたタイトルを選んだときは、確認画面で[プロテクト解除]を選び、プロテクトを解除してく

プレイリストから参照されているオリジナルタイトルを消去したいと

きは、先にプレイリストを消去してください。

- 《オプション》ボタンの代わりに、《クリア》ボタンを押してもグループを消去できます。その場合は手順7に進んでください。
- 5 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 6 [グループ消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **7** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだグループの映像がすべて消去され、グループもなくなります。

# グループ内の複数の映像を選んで消去 する

- 1 「映像をグループごとまとめて消去する」(187ページ)の手順6で[グループ内選択]を選び、 《決定》ボタンを押す。
- 2 「複数の写真を選んで消去する」(189ページ) の手順6~8を行い、タイトルを消去する。

#### ちょっと一言

• プレイリストから参照されているオリジナルタイトルを消去したいときは、先にプレイリストを消去してください。プレイリストが同じグループ内にある場合は両方同時に消去できます。

## ご注意

 タイトルリストに表示されていない視聴年齢制限されたタイトルは、 [グループ消去]で消去できません。
 この場合は、タイトルリストに表示されている適当なタイトルを選び、 《オプション》ボタンを押して[視聴制限―時解除]を選びます。画面に したがって、[設定] - [年齢制限設定]の[暗証番号設定](227ページ)で 設定した暗証番号を入力して、すべてのタイトルを表示させてから操作 してください。

# 映像を消去できない ようにする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

誤ってタイトルを消去しないよう、録画した映像(タイトル)ごとにプロテクト(保護)の設定をします。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。 BDの場合は、ディスクアイコンを選んで《決定》ボタンを押し、さらにタイトルを選んで《オプション》ボタンを押します。
- **3** [プロテクト]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだタイトルがプロテクトされ、最が表示されます。

# プロテクトを解除するには

手順3で[プロテクト解除]を選び、《決定》ボタンを押します。

タイトルから 6 が消えます。

# 写真を消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 アルバムを選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 写真を選び、《オプション》ボタンを押す。
- 4 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 [1ファイル消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだ写真が消去されます。

# 映像や写真を消去する

# 複数の写真を選んで 消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 アルバムを選び、《決定》ボタンを押す。
- 3 写真を選び、《オプション》ボタンを押す。
- 4 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **5** [選択消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **6 写真を選び、《決定》ボタンを押す。** 複数の写真を消去するときは、手順6を繰り返してください。
- **7** [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **8** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだ写真がすべて消去されます。

# アルバムごと写真を 消去する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

- 1 ホームメニューから[フォト]を選ぶ。
- 2 アルバムを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [消去]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 選んだアルバムが消去されます。

# ディスクの情報を 変更する

BD-REを初期化する	192
ディスクに名前を付ける	192
ディスクの情報を確認する	193
ディスクの内容を変更できないようにする	194
暗証番号でディスクをロックする	195
BDをクローズする	195
「ディスクの情報を変更する」で利用できるオプション	196

# BD-REを初期化する

# ディスクに名前を付ける

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

BD-REの内容をすべて消去して、空きディスクにします。録画した映像(タイトル)を選んで消去したいときは、「映像を消去する」(186ページ)をご覧ください。

DVDの初期化はダビングの手順の中で行います (149ページ)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト]を選ぶ。
- 2 ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [初期化]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 ディスクの初期化が始まります。

# ご注意

• BD-REの自動初期化以外の方法で初期化したディスクは、「BD-REを初期化する」の手順では初期化できない場合があります。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ディスクに名前を付けたり、変更したりできます。 DVDにはダビングの手順のなかで名前を付けます (149ページ)。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト]を選ぶ。
- 2 ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタンを押す。
- 3 [名前変更]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 ディスク名を入力したら、[入力終了]を選び、 《決定》ボタンを押す。

文字入力について詳しくは、「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。

#### ちょっと一言

- ディスク名として入力できる文字数は、BDの場合は最大で全角69文字、 半角138文字までです。
- 他機で再生した場合、ディスク名が表示されないことがあります。
- 一部の文字はタイトルリストで表示されません。

# ディスクの情報を確認する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ディスク情報画面では、ディスクの種類や残量を確認できます。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト]を選ぶ。
- **2** タイトルを選び、《オプション》ボタンを押す。 BDやDVDの場合は、ディスクアイコンを選んで《オプショ

BDやDVDの場合は、ディスクアイコンを選んで《オプション》ボタンを押します。

3 [HDD情報] または[情報表示] を選び、《決定》ボタンを押す。

[HDD情報]を選ぶと本機のハードディスクの情報が、[情報表示]を選ぶとディスク情報が表示されます。

BDやDVDを入れた場合は、それぞれ[BD情報]や[DVD情報]を確認できます。

情報画面の項目は、ディスクの種類や記録フォーマットによって異なります。

# ハードディスク情報画面

HDD情報画面



- 1 メディアディスクの種類
- ② タイトル数 オリジナルタイトルの総数/プレイリストの 総数
- 3 アルバム数 写真のアルバムの総数
- 4 ファイル数 写真のファイルの総数

# [5] 残量(目安)

- ハードディスクの空きを表すバー表示
- ハードディスクの空き容量/総容量
- ハードディスクの録画可能時間

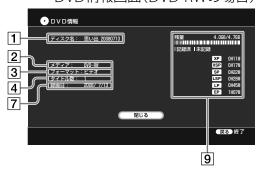
残量や空き容量は目安です。なお、ハードディスクのDRモードの表示は、ハイビジョン放送(HD)を録画できる時間の目安です。

# BD/DVD情報画面

BD情報画面(BD-REの場合)



DVD情報画面(DVD-RWの場合)



ディスクの種類によって表示される項目と表示されない項目があります。

- 2 メディアディスクの種類
- ③ ディスクのフォーマット DVD-RWとDVD-Rでは記録フォーマットが VRモードかビデオモードかを表示します。
- 4 タイトル数 タイトルの総数/プレイリストの総数

# きないようにする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

録画した映像(タイトル)を誤って消去したりするこ とのないように、ディスクをプロテクト(保護)でき ます。

- **1** ホームメニューから[ビデオ]または[フォト] を選ぶ。
- ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタン を押す。
- **3** [プロテクト]を選び、《決定》ボタンを押す。 ディスクがプロテクトされます。プロテクトされたディス クには、ホームメニュー上で 

  マークが付きます。

# ディスクの内容を変更で

6	ロック設定
	ディスクがロック設定されているかどうかを
	表示します(195ページ)。

ディスクが保護設定されているかどうかを表

**7** 録画日 録画した期間を表示します。

示します(194ページ)。

- 8 データフォルダ フォトなどを含むフォルダがあるかどうかを 表示します。
- 9 残量(目安)

5 プロテクト

- BD/DVDの空きを表すバー表示
- BD/DVDの空き容量/総容量
- BD/DVDの録画可能時間

残量や空き容量は目安です。

他機器で録画したディスクは、ディスクの情 報画面で正しく表示されない場合があります。

# プロテクトを解除する

- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト] を選ぶ。
- ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタン を押す。
- **3** [プロテクト解除]を選び、《決定》ボタンを押す。

# ディスクの情報を変更する

# 暗証番号でディスクを ロックする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ディスクに暗証番号を設定して、再生などをできないようにします。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト]を選ぶ。
- 2 ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタン を押す。
- **3** [ロック]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** 数字ボタンで暗証番号を設定し、[確定]を選び、 《決定》ボタンを押す。

ディスクを取り出すと、次に入れたときに暗証番号を入力しないと再生やロック解除などの操作ができなくなります。ロックしたディスクを操作するには「ロックされたBD-REやBD-Rを操作するには」(195ページ)をご覧ください。

# ロックされたBD-REやBD-Rを操作するには

ロック設定されたBD-REやBD-Rを入れると、暗証番号を入力する画面が表示されます。4桁の暗証番号を入力し、[確定]を選ぶと、ロックが解除され再生できるようになります。ディスクを取り出すと、再びロックされます。

# ロックを解除するには

手順3で[ロック解除]を選び、ディスクロック設定画面で[はい]を選び《決定》ボタンを押します。

# BDをクローズする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

BD-Rをクローズすることにより、追加記録や編集ができなくなります。録画した映像(タイトル)を誤って消去したり、新たなタイトルを記録しないようにできます。一度クローズしたディスクは解除できません。

- 1 ホームメニューから[ビデオ]または[フォト]を選ぶ。
- 2 ディスクアイコンを選び、《オプション》ボタンを押す。
- **3** [BDクローズ]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

# 「ディスクの情報を変更する」で利用できるオプション

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

才	プション機能	できること		
さ 行	再生	前回停止したところから再生します (86ページ)。		
	情報表示	ディスクの情報を表示します。		
	初期化	BD-REを初期化します(192ページ)。		
	スライドショー	スライドショーで表示します(135ページ)。		
	スライドショーの速 さ	スライドショー表示の速さ(速い/標準/遅い)を設定します。		
な行	名前変更	名前を変更します(286ページ)。		
は行	ファイナライズ	DVD-RやDVD+Rをファイナライズします(151ページ)。		
	プロテクト/プロテ クト解除	ディスクの内容が誤って消去されない よう保護します(188ページ)。		
ら行	ロック/ロック解除	ディスクをロックしたり、ロックを解除します(195ページ)。		
アルフ	BDクローズ	BD-Rを録画できないようにします (195ページ)。		
アベ	BD情報	BDの情報を表示します(193ページ)。		
ット	DVD情報	DVDの情報を表示します(193ページ)。		
1	HDD情報	ハードディスクの情報を表示します (193ページ)。		

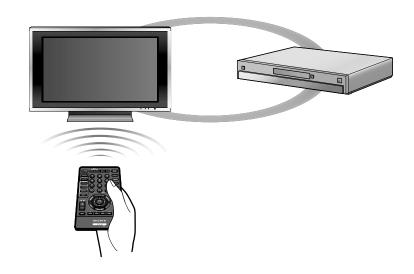
# ブラビアリンクを使う

ブラビアリンクとは	198
ブラビアリンクを利用するための準備をする	199
ブラビアリンクで本機をかんたんに操作する	202

# ブラビアリンクとは

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

「ブラビアリンク」は、HDMIケーブルでさまざまな機器をつなぎ、<ブラビア>のリモコンで連動操作ができるソニー商品の機能名称です。見るボタンや予約するボタンを押すだけで、本機の再生方法選択画面や録画予約方法選択画面を表示できます。見て録ボタンを押せば、テレビで見ている番組を本機で録画します。



# ブラビアリンクに対応している機器



左のロゴが表記されている機器で、ブラビアリンクを使えます。

リンクメニュー対応

ブラビアリンク対応機器についての情報は、以下の ホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/bravialink/

# ちょっと一言

- 本機、<ブラビア>およびシアタースタンドシステムを組み合わせてつ なぐと、より迫力のあるサラウンド音声を楽しめます。
- 「ブラビアリンク」対応の<ブラビア>をつなぐと、テレビのリモコンを使って本機を操作できます。操作できるボタンや、ボタンを押した後の操作のしかたはテレビによって異なります。詳しくはお使いのテレビの取扱説明書をご覧ください。

# ご注意

• 他社製品とつないだときの動作は保証できません。

# ブラビアリンクを利用す るための準備をする

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

# **■ HDMIケーブルをつなぐ**

本機とテレビをHDMIケーブルでつないでください (242ページ)。

# 2 HDMI機器制御の設定をする

接続が完了したら、本機のHDMI機器制御を設定します。

- 1 本機の電源を入れる。
- **2** 本機の[HDMI機器制御]を、いったん[切]に設定する(225ページ)。
- 3 本機の[HDMI機器制御]を[入]に再設定する (225ページ)。

# 3 テレビのリモコンに本機を登録する

お使いのテレビのリモコンがマルチリモコンか、マルチリモコン以外のリモコンかによって登録方法が異なります。詳しくはお使いのテレビのリモコンをご確認ください。



マルチリモコンを お使いの場合



この後の説明に従って リモコンに登録してく ださい



マルチリモコン以外 のリモコンをお使い の場合



201ページの説明に 従ってリモコンに登録 してください

# マルチリモコンをお使いの場合

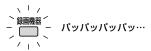
マルチリモコンの登録は2の作業が終わってから、 5分以内に登録を済ませてください。 この後の登録作業はテレビのマルチリモコンを本機 と30cm程度まで近づけて行ってください。



- ・登録するときは本機にマルチリモコンを 近づけて操作してください
- 「2HDMI機器制御の設定をする」(199ページ)の手順3で[HDMI機器制御]を [入]にしてから、5分以内にマルチリモコンの登録を済ませてください

マルチリモコンのふたを開け(①)、録画機器ボタンを押しながら(②)、戻るボタンを押し続けて(③)、登録を開始する。





②③を押し続ける

**2** 録画機器ボタンに本機を登録するために数字 ボタンの「1」を押す。

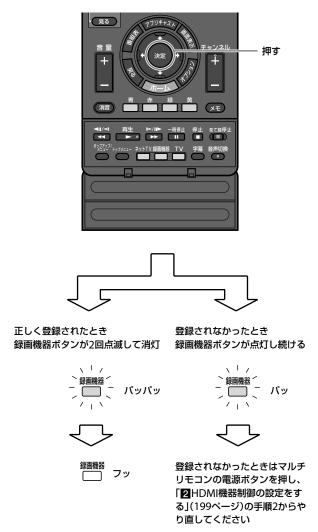




録画機器ボタンが点灯



3 決定ボタンを押して、録画機器ボタンに本機を 登録する。



# マルチリモコンの登録を確認するには

録画機器ボタンを押して、ボタンが点灯したら正しく登録できています。正しく登録されると、本機を操作できます。

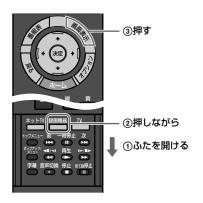
# 本機を操作できないときは

マルチリモコンの電源ボタンを押し、「2HDMI機器制御の設定をする」(199ページ)の手順2からやり直してください。

# マルチリモコン以外のリモコンをお使いの場合

以下の機種をお使いのときは次の手順でテレビのリモコンに本機を登録してください。

<ブラビア>KDL-32J5/KDL-26J5/KDL-22J5/KDL-19J5/KDL-26J1/KDL-20J1/KDL-46V3000/KDL-40V3000



2 本機の本体側で設定したリモコンモードに対応する、テレビのリモコンのリモコンモード(3桁)を数字ボタンを使って入力する。

本機の本体側のリモコン	手順2で入力するテレビの
モード	リモコンのリモコンモード
BD1	101
BD2	102
BD3(お買い上げ時の設定)	103

お買い上げ時の本機のリモコンモードの設定は「BD3」です。 本機のリモコンモードを変更していないときは「103」を入 力してください。

0を入力するときは数字ボタンの「10」を押してください。「103」と入力するときは、数字ボタンの「1」、「10」、「3」を順番に押してください。

リモコンモードの入力が完了すると、テレビのリモコンの 録画機器ボタンが点灯します。

# 3 決定ボタンを押して、録画機器ボタンに本機を 登録する。

登録されたときは、録画機器ボタンが2回点滅して消灯します。

登録されなかったときは、録画機器ボタンが5回点滅します。 手順1からもう一度やり直してください。

#### ちょっと一言

 テレビのリモコンの使いかたについて詳しくは、テレビの取扱説明書を ご覧ください。

# ご注意

- リモコンの登録がうまくいかない場合は、[設定] [本体設定] [HDMI機器制御] (225ページ)の設定が[入] になっているかご確認ください。[切] にすると、ブラビアリンクやテレビに付属のリモコンが利用できなくなります。
- [設定] [設定初期化] [お買い上げ時の状態に設定] (233ページ)で、 [本体設定]または[すべての設定の内容]を選ぶと、[HDMI機器制御]の 設定が[切]に戻り、ブラビアリンクやテレビに付属のリモコンが利用できなくなります。もう一度「ブラビアリンクを利用するための準備をする] (199ページ)を行ってください。
- テレビのリモコンの電池を取り出したり、交換したりすると、設定した 内容や登録したリモコンモードが消えることがあります。その場合は、 もう一度設定し直してください。

# ブラビアリンクで本機を かんたんに操作する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

# 録画した映像をブラビアリンクで再生 する

<ブラビア>のリモコンの見るボタンを押すだけで、 テレビの入力が切り換わり、本機の再生方法選択画 面を表示できます。ここでは本機に録画したすべて の映像(タイトル)からタイトルを選んで再生する方 法を説明します。

見るボタンを押して、再生方法選択画面を表示する。

テレビの入力は、本機をつないだ入力に自動的に切り換わります。

- 2 [すべてから選ぶ]を選び、決定ボタンを押す。
- 3 タイトルを選び、決定ボタンを押す。

タイトルの再生が始まります。 再生をやめるには、■(停止)ボタンを押します。

手順2 再生方法選択画面



- ジャンルから選ぶ
   ジャンルを選んでタイトルの一覧(タイトルリスト)を表示します。
- ② すべてから選ぶ本機で録画したすべてのタイトルを表示します。
- BD/DVDを再生するBDやDVDを再生するときに選びます。

# ちょっと一言

• 使用できるリモコンのボタンについて詳しくは、テレビの取扱説明書を で覧ください。

# ブラビアリンクを使って録画予約する

<ブラビア>のリモコンの予約するボタンを押すだけで、テレビの入力が切り換わり、本機の録画予約方法選択画面を表示できます。ここでは本機の番組表から録画予約する方法を説明します。

予約するボタンを押して、録画予約方法選択画面を表示する。

テレビの入力は、本機をつないだ入力に自動的に切り換わります。

- 2 [番組表から選ぶ]を選び、決定ボタンを押す。
- **3** 録画したい番組の放送を選び、決定ボタンを押す。

BS/110度CSデジタル放送を受信していない場合は、手順3の画面は表示されません。

- 4 日付を選び、決定ボタンを押す。
- **5** 番組を選び、決定ボタンを押す。
- ★→ボタンで各設定項目を選び、★◆ボタンで設定する。

設定項目について詳しくは、「録画予約の便利な機能」(62ページ)をご覧ください。

7 [予約確定]を選び、決定ボタンを押す。

予約設定完了画面が表示されて、自動的に番組表に戻ります。

手順2録画予約方法選択画面



- 1 番組表から選ぶ 放送の種類と日付を選んで番組表を表示します。
- ② ジャンルなどから選ぶジャンルやキーワードを選んで、お気に入り 番組表を表示します。

# 3 日時指定予約する

地上アナログ放送、またはCATVなどの外部 チューナーの映像を録画予約するときに選び ます。

4 予約を確認する

予約リストを表示します。予約の変更や消去、 重複確認、優先順の変更ができます。

# ちょっと一言

 使用できるリモコンのボタンについて詳しくは、テレビの取扱説明書を で覧ください。

#### ご注意

 <ブラビア>の番組表を使って録画予約するには、本機と<ブラビア> をネットワークにつないでください。操作方法について詳しくは、「ブ ラビアの番組表を使って録画予約する」(72ページ)をご覧ください。

# テレビで見ている番組を今すぐ録画す る

<ブラビア>のリモコンの見て録ボタンを押すだけで、テレビで見ている番組を本機で録画できます。

# テレビでデジタル放送の番組を視聴中に、見て録 ボタンを押して、録画を開始する。

本機で録画が始まります。

録画を停止するには、■(見て録停止)ボタンを押します。

#### ちょっと一言

- 使用できるリモコンのボタンについて詳しくは、テレビの取扱説明書を で覧ください。
- 「見て録」はテレビのチューナーでテレビ番組を見ているときに、利用できます。
- 「見て録」は本機の■《録画停止》ボタンでも停止できます。

# ご注意

- ●「見て録」開始時に「カードエラー」と表示されたときはB-CASカードが 正しく挿入されているか確認してください。
- 「見て録」開始時に本機のハードディスクの残量を算出します。ハード ディスクの残量が不足しているときは「見て録」を開始できません。ハー ドディスクに録画した映像(タイトル)を消去してください。
- 本機の以下の機能を利用しているとき「見て録」を行うと、利用中の機能 は停止します。
  - まるごとDVDコピーの読み込み
  - タイトルの再生
  - タイトルの編集
- 「見て録」中に番組情報が変更されても、番組を追跡することはできません。
- 「見て録」を開始した時点で、番組の残り時間が3分以下の場合は、「見て 録」の終了時間は次の番組の終了時間になります。

#### 以下のことはできません

- 「見て録」を利用して以下の放送や番組を録画すること。
  - 地上アナログ放送
  - デジタル放送のラジオ放送
  - データ放送
  - コピー制御信号により録画できない番組
  - 本機で受信できない番組
  - 未購入の番組
  - 視聴年齢制限を越えた番組
- 本機のハードディスクに録画した映像(タイトル)が499以上(BDZ-EX200は998以上)あるときに「見て録」を利用すること。
   ハードディスクに録画したタイトルを消去してから利用してください。
- ◆ 本機の「録画1」の録画予約(BDZ-RS10では録画予約)と「見て録」が重複 した場合に「見て録」を実行すること。

「見て録」を実行したいときは重複している録画予約を取り消してください。

- 番組情報が取得できない場合に「見て録」を利用すること。 アンテナの接続を確認してください。
- 本機の以下の機能を利用しているときに「見て録」を利用すること。
  - 「録画1」で録画(BDZ-RS10では録画)
  - ダビング
  - おでかけ/おかえり転送(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)
  - HDV/DVダビング(BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ)
  - x-Pict Story HD作成
- 思い出ディスクダビング
- まるごとDVDコピーの書き込み

# その他ブラビアリンクでできること

- ◆ <ブラビア>のホームメニューの外部入力から本機を選ぶと本機の電源が入り、テレビの入力が切り換わります。
- テレビCH設定連動機能に対応した<ブラビア>を つないでいる場合、テレビのチャンネル設定をその まま本機のチャンネル設定に反映できます。詳し くは、「らくらくガイド」の「かんたん設定をする」、 および「BRAVIAチャンネル設定連動についてのご 注意」(204ページ)をご覧ください。
- オートジャンルセレクター機能に対応したAVアンプをつないでいる場合、最適なサウンドフィールドを自動的に選びます。詳しくはAVアンプの取扱説明書をご覧ください。
- <ブラビア>につないでいる場合、テレビの電源状態に同期して本機の起動時間を短縮することができます。詳しくは[本体設定]の[HDMI機器制御高速連動](225ページ)をご覧ください。

シーンセレクトに対応した<ブラビア>をつない でいる場合は、最適な画質を自動的に選びます。詳 しくはテレビの取扱説明書をご覧ください。

# BRAVIAチャンネル設定連動についてのご注意

- 本機能を使うには、BRAVIAチャンネル設定連動対応の<ブラビア>と HDMIケーブルでつなぎ、はじめに<ブラビア>の設定を完了させてく ださい。
- 本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、HDMI出力を連動する <ブラビア>側に合わせてください(BDZ-EX200のみ、246ページ)。
- 下記の情報を<ブラビア>から取得します。
  - 郵便番号、デジタル放送の地域情報(県域)
  - チャンネル情報(地上アナログ放送: [表示CH]、「受信CH]、「+/-選局]、[プリセット選局]、地上デジタル放送:[+/-選局]、[プリ セット選局]、BS/CSデジタル放送:[プリセット選局]) それぞれの設定内容については、「受信する放送の設定を行う(放送 受信設定)」(213ページ)をご覧ください。
- BRAVIAチャンネル設定連動を行った後に<ブラビア>で設定を変更し た場合、変更した内容は本機に反映されません。
- 本機と<ブラビア>を、AVアンプやセレクターを経由してつないだ場 合、AVアンプやセレクターの機種や状態によっては、BRAVIAチャン ネル設定連動が働かない場合があります。詳しくはAVアンプやセレク ターの取扱説明書をご覧ください。
- BRAVIAチャンネル設定連動は、本機の自動チャンネル設定で検出され たチャンネル情報を<ブラビア>のチャンネル情報を使って最適化す る機能です。このため、<ブラビア>と本機で受信状況が異なる場合は、 設定されるチャンネルが異なることがあります。
- 地上アナログ放送の場合は<ブラビア>で設定されたチャンネルを追 加しますが、地上デジタル放送やBS/CSデジタル放送の場合はチャンネ ルを追加しません。
- 本機の[プリセット選局]で登録したチャンネルは、[+/-選局]の設定 が[必ず選局]になります(地上アナログ放送を除く)。詳しくは、「受信 する放送の設定を行う(放送受信設定)」(213ページ)をご覧ください。
- BRAVIAチャンネル設定連動対応の<ブラビア>について詳しくは、下 記ホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/bravialink/

# 本機のリモコンでできること

本機で以下のボタンを押すと、テレビの電源が自動 的に入り、テレビの入力が本機をつないでいる入力 に自動的に切り換わります。

- ●《電源》ボタン
- 《ホーム》ボタン
- 【再生》ボタン
- ●《番組表》ボタン
- 《らくらくスタート》ボタン
- 《x-みどころマガジン》ボタン

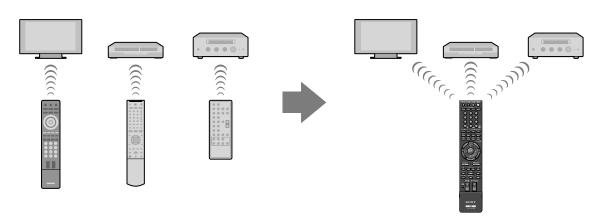
# 設定を変更する

本機のリモコンで他機器を操作する	206
複数のソニー製BD機器を操作する	210
本機の設定を変更する	211

# 本機のリモコンで他機器を操作する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

リモコンの操作機器切換用ボタン(《DVD》ボタン、《AMP》ボタン、《TV》ボタン)を押すと、これらのボタンに登録されているテレビやAVアンプなどの他機器を操作できるようになります。



# 1 《DVD》ボタン、《AMP》ボタン、《TV》ボタンの うち、操作したい機器が登録されているボタン を押す。

リモコンが他機器モードに切り換わります。



お買い上げ時は、《DVD》ボタン、《AMP》ボタン、《TV》ボタンに以下の機器が登録されています。

ボタン	お買い上げ 時の設定	登録できる機器
DVD	103	各社のビデオ機器やその他のソニー 製機器(208ページ)、ソニー製BD機 器(210ページ)
AMP	651	各社のビデオ機器やその他のソニー 製機器(208ページ)、ソニー製BD機 器(210ページ)
TV	901	各社のテレビ(208ページ)

操作機器切換用ボタンにはさまざまなメーカーの機器を登録することができます(208、209ページ)。

# **2** 選んだ操作機器切換用ボタンが点灯している間に、他機器を操作する。

操作機器切換用ボタンは、30秒間点灯します。

# ご注意

- 本機のリモコンで他機器の基本的な操作ができますが、機器によっては 操作できないことがあります。その場合は他機器に付属のリモコンで 操作してください。
- 本機のリモコンのボタンに対応する機能が他機器にない場合は、そのボタンでは操作できません。

# 自動でBDモードに戻らないようにするには

お買い上げ時の設定では、操作機器切換用ボタンを押すと、30秒後に自動的にBDモードに戻ります。次の設定を行うと、操作機器切換用ボタンで選んだ機器の設定に固定することができます。

# 《TV電源》ボタンを押しながら、《音量ー》ボタン、 《チャンネルー》ボタンの順番で3つのボタンを同時に押す。

4つの操作機器切換用ボタンがすべて点灯します。手を離して ボタンが消灯すると設定が完了します。

もう一度上記手順を行うと、《BD》ボタンのみ点灯し、30秒後に自動的にBDモードに戻るように設定されます。

# 他機器の操作に利用できるボタン

登録した機器によって、利用できるボタンが異なります。機種によっては一部のボタンは操作できません。

ボタン		<b>&lt;ブラビア&gt;</b>	<ブラビア>以外のソニー /アイワ製テレビ	他社製テレビ/ その他の機器
電源	電源	0	0	0
チャンネル	チャンネル+/-	0	0	0
音量 / _	音量+/-	0	0	0
入力切換	入力切換	0	0	0
1~12	数字ボタン	0	0	×
消音	消音	0	0	×
#-L	ホーム	0	×	×
4+++	<b>+++</b>	0	×	×
( <del>30)</del>	戻る	0	×	×
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	オプション	0	×	×
	画面表示	0	×	×
	番組表	0	×	×

# 操作したい他機器を登録する

本機のリモコンの操作機器切換用ボタンにはさまざまなメーカーの機器を登録できます。登録する機器によって、登録の手順が異なります。「さまざまな機器を操作したい」(208ページ)、「テレビまたはAVアンプの音量を手軽に調整したい」(209ページ)をご覧になり、操作したい機器を登録してください。

# さまざまな機器を操作したい



# テレビ

 《TV》ボタンを押しながら、 《画面表示》ボタンを押す。

ボタンを離すと《TV》ボタンが点滅します。

2 《TV》ボタンが点滅している間に、登録したいテレビのメーカー番号(3桁)を押す。

メーカー	メーカ	]一番号
ソニー	901*	912
アイワ	917	
パナソニック	902	913
東芝	903	
日立	904	
三菱	905	
ビクター	906	
サンヨー	907	915
シャープ	908	916
NEC	909	
パイオニア	910	
富士通ゼネラル	911	
フナイ	914	
三星電子(SAMSUNG)	918	919

- \*《TV》ボタンのお買い上げ時の設定です。
- 3 《決定》ボタンを押す。

操作機器切換用ボタンが2回点滅します。登録できなかった場合は、5回すばやく点滅します。

# 操作方法

206ページをご覧ください。



# ソニー製AV機器

¶ 《DVD》ボタンまたは《AMP》 ボタンを押しながら、《画面 表示》ボタンを押す。

> ボタンを離すと《DVD》ボタンまたは 《AMP》ボタンが点滅します。

 《DVD》ボタンまたは《AMP》 ボタンが点滅している間に、 登録したいAV機器の登録番 号(3桁)を押す。

機器	登録番	污	
DVDレコーダー/ プレーヤー	101*1	102	103*2
HDDレコーダー	301 304	302 308	303
ビデオ	001 004 201* <sup>3</sup>	002 005	003 006
フォトストレージ	351		
ホームシアターシ ステム	601 604	602	603
AVアンプ	651*4	652	653
デジタルCS放送 チューナー	701		
PSX	801	802	803

- \*1 DVDプレーヤーは「101」に設定してください。
- \*<sup>2</sup>《DVD》ボタンのお買い上げ時の設定です。
- \*<sup>3</sup> DVD一体型ビデオ
- \*4《AMP》ボタンのお買い上げ時の設定です。

# 3 《決定》ボタンを押す。

# 操作方法

206ページをご覧ください。



# VHSビデオレコーダー

¶ 《DVD》ボタンまたは《AMP》 ボタンを押しながら、《画面 表示》ボタンを押す。

> ボタンを離すと《DVD》ボタンまたは 《AMP》ボタンが点滅します。

**2** 《DVD》ボタンまたは《AMP》ボタンが点滅している間に、登録したいVHSビデオレコーダーのメーカー番号(3桁)を押す。

メーカー	メーカ	一番号	
アイワ	037 040	038 049	039
パナソニック	010* 013	011* 014	012*
東芝	015* 018	016*	017
日立	019 022*	020	021
三菱	023* 026	024*	025
ビクター	027* 030*	028* 031	029* 032
サンヨー	033* 036	034	035
シャープ	041*	042	043
NEC	045 048	046	047
フナイ	044*		

- \* DVD-体型ビデオ
- 🖁 《決定》ボタンを押す。

# 操作方法

206ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

● メーカー番号901のソニー製テレビには、■マークが付いています。

# ご注意

- ◆ メーカー番号や登録番号が複数あるときは、順に試して操作できる番号をお選びください。メーカーの記載がない場合は使用できません。
- 10秒以内に次の操作を始めなかったときは、手順1からやり直してください。
- アイワのメーカー番号を設定しても操作できないときは、ソニーのメーカー番号で登録してください。

# テレビまたはAVアンプの音量を手軽に調整したい



# テレビ

- 1 「さまざまな機器を操作したい」(208ページ)で、操作するテレビを登録する。
- **2** 《BD》ボタンを押しながら、 《画面表示》ボタンを押す。 ボタンを離すと《BD》ボタンが点滅 します。
- 3 《BD》ボタンが点滅している間に、本機に設定されているリモコンモード(お買い上げ時は「BD3」に設定されています。210ページ)に対応する登録番号(3桁)を押す。

リモコンモード	登録番号
BD1	501
BD2	502
BD3	503

4 《決定》ボタンを押す。

操作機器切換用ボタンが2回点滅します。登録できなかった場合は、5回すばやく点滅します。

# 操作方法

《音量+/-》ボタンを押す。



# AVアンプ

 《BD》ボタンを押しながら、 《画面表示》ボタンを押す。

> ボタンを離すと《BD》ボタンが点滅 します。

2 《BD》ボタンが点滅している 間に、音量を調整したいAVア ンプのメーカー番号(3桁)を 押す。

本機に設定しているリモコンモードによって、設定するメーカー番号が 異なりますのでご注意ください。

# リモコンモードを「BD1」に 設定している場合

メーカー	メーカー番号		
ソニー	511	512	513
	514		
オンキョー	515	516	517
デノン	518	519	520
サンスイ	521		
ケンウッド	522	523	
ヤマハ	524	525	526
パナソニック	527	528	
パイオニア	529		

# リモコンモードを「BD2」に 設定している場合

ソニー531 534532 533533 534オンキョー535 538536 539537デノン538 539540サンスイ ケンウッド541542 543543ヤマハ544 547545 546546パナソニック パイオニア549	メーカー	メーカ	一番号	<u>1</u>
オンキョー 535 536 537 デノン 538 539 540 サンスイ 541 ケンウッド 542 543 ヤマハ 544 545 546 パナソニック 547 548	ソニー	00.	532	533
デノン       538       539       540         サンスイ       541       541         ケンウッド       542       543         ヤマハ       544       545       546         パナソニック       547       548		534		
サンスイ 541 ケンウッド 542 543 ヤマハ 544 545 546 パナソニック 547 548	オンキョー	535	536	537
ケンウッド       542       543         ヤマハ       544       545       546         パナソニック       547       548	デノン	538	539	540
ヤマハ       544       545       546         パナソニック       547       548	サンスイ	541		
パナソニック 547 548	ケンウッド	542	543	
317 316	ヤマハ	544	545	546
<b>パイオニア</b> 549	パナソニック	547	548	
	パイオニア	549		

# リモコンモードを「BD3」に 設定している場合

メーカー	メーカー番号		
ソニー	551	552	553
	554		
オンキョー	555	556	557
デノン	558	559	560
サンスイ	561		
ケンウッド	562	563	
ヤマハ	564	565	566
パナソニック	567	568	
パイオニア	569		

# 3 《決定》ボタンを押す。

操作機器切換用ボタンが2回点滅します。登録できなかった場合は、5回すばやく点滅します。

# 操作方法

《音量+/-》ボタンを押す。

# ご注意

• 音声を出力する機器に対して設定を行ってください。

# 複数のソニー製BD機器を 操作する

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機にはBD機器を操作できるリモコンのモードが3つあります。本機のリモコンでは、《BD》ボタンに対して3つのリモコンモードのうち1つを設定できます。(お買い上げ時は「BD3」に設定されています。)また、《DVD》ボタン、《AMP》ボタンに残り2つのリモコンモードをそれぞれ設定すれば、複数のソニー製BD機器を1つのリモコンで操作できます。



リモコンモードは本体側とリモコン側のそれぞれに設定されています。本体側のリモコンモードとリモコン側のリモコンモードは、同じ番号に合わせてお使いください。リモコンのリモコンモードを変更せずに本体のリモコンモードを変更すると、リモコン操作ができなくなります。

- **1** ホームメニューから[設定]を選ぶ。
- う
  「本体設定」を選び、《決定》ボタンを押す。
- **3** [リモコンモード]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **4** リモコンモード(BD1/BD2/BD3)を選び、《決定》ボタンを押す。
- 5 [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。 リモコンモード変更画面が表示され、本体側のリモコン

リモコンモード変更画面が表示され、本体側のリモコンモードが手順4で選んだリモコンモードに変わります。

**6** 画面の指示に従い、リモコン側のリモコンモードを変更した後、[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

変更しない場合は操作しないでください。3分後に画面が 消え、変更前のリモコンモードに戻ります。

# 手順6 リモコンモード変更画面



- 1 リモコンモード変更手順 画面にしたがって、リモコン側のリモコン モードを変更してください。
- ② 確定変更したリモコンモードを確定します。

#### ご注意

• リモコンモードの変更は、必ず本機のリモコンで行ってください。

# リモコン側のリモコンモードを変更する

(BD)ボタンを押しながら、《画面表示》ボタンを押す。

ボタンを離すと《BD》ボタンが点滅します。 《BD》ボタンの代わりに《DVD》ボタンや《AMP》ボタンを押すと、そのボタンに登録できます。

2 操作機器切換用ボタンのランプが点滅している間に、登録したいリモコンモードの登録番号(3桁)を押す。

例:「501」を入力するときは、リモコンの《5》ボタン、《10》 ボタン、《1》ボタンを順番に押します。

リモコンモード	登録番号
BD1	501
BD2	502
BD3	503

3 《決定》ボタンを押す。

操作機器切換用ボタンが2回点滅します。登録できなかった場合は、5回すばやく点滅します。

手順1で選んだボタンに対し、手順2で選んだリモコンモードが設定されます。《BD》ボタンに設定するリモコンモードは、本体側のリモコンモードと同じ番号にしてください。

#### ご注意

手順2と3で10秒以内に操作を始めなかったときは、手順1からやり直してください。

# 本機の設定を変更する

# 本体側とリモコン側のリモコンモード の設定が異なるときは

本機の表示窓に本体側のリモコンモードが次のよう に表示されます。

B D 3

この場合は、「リモコン側のリモコンモードを変更す る (210ページ)の設定を行い、リモコン側のリモコ ンモードを表示窓に合わせて変更してください。

# 本体側のリモコンモードを誤って設定 したときは

本体側のリモコンモードのみ変更すると、リモコン で本機を操作できなくなります。

この場合は、「リモコン側のリモコンモードを変更す る (210ページ)の設定を行い、リモコン側のリモコ ンモードを本体側のリモコンモードに合わせてくだ さい。

# リモコン側のリモコンモードをお買い 上げ時の設定に戻す

リモコンのふたの中の《時間表示》ボタンを押しな がら、《TV電源》ボタン、《決定》ボタンの順番で3つ のボタンを同時に押す。

4つの操作機器切換用ボタンがすべて点灯します。

手を離してランプが消灯すると、リモコン側のリモコンモード が「BD3」に戻ります。また、リモコンの《DVD》ボタン、《AMP》 ボタン、《TV》ボタンなどに登録した設定もお買い上げ時の状態 に戻ります。

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

設定画面でチャンネルや画質・音質などのさまざま な設定ができます。

- **1** ホームメニューから[設定]を選ぶ。
- 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

各設定項目の詳細については、次の「設定カテゴリー 機能 一覧」に記載されているページをご覧ください。

設定カテ	- ゴリー 機能一覧
アイコン	説明
	お問い合わせ(212ページ) 商品の修理やお取り扱い方法などの問い合わせ先 が表示されます。
	<b>お知らせ(212ページ)</b> 本機や放送局からのお知らせメールなどをご確認 いただけます。
	<b>放送受信設定(213ページ)</b> 受信設定やチャンネル設定などを行います。
	ビデオ設定(217ページ) 録画の詳細設定を行います。
	<b>映像設定(220ページ)</b> つないだ端子にあわせた映像設定などを行います。
	<b>音声設定(222ページ)</b> つないだ端子にあわせた音声設定などを行います。
	フォト設定(224ページ) スライドショーの効果などを設定します。
	本体設定(224ページ) 本体全般の設定を行います。
<b>P</b> ••	BD/DVD視聴設定(226ページ) BDやDVDを視聴するときの詳細設定を行います。
	<b>年齢制限設定(227ページ)</b> 暗証番号と制限レベルを設定します。
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	<b>通信設定(229ページ)</b> 電話回線やネットワークなど通信の詳細設定を行います。
1-2-3	<b>かんたん設定(233ページ)</b> 基本的な設定を順に行います。
25	設定初期化(233ページ)

お買い上げ時の状態に戻します。



お問い合わせ	商品の修理やお取り扱い方法などの問い合わせ先が表示されます。

# ☑ お知らせを見る(お知らせ)

メール 放送メール	放送局からお客様へのお知らせのメールを見ることができます。 <b>ご注意</b> • 受信してから14日以上経ったメールは、未開封でも自動的に削除されます。
	<b>メールマークの意味</b> <ul><li>○ (既読): すでに読んだメール</li><li>○ (未読): まだ読んでいないメール</li><li>メールはお客様自身で削除できません。</li></ul>
メール 自己メール	予約や録画、ダビングの結果、ダウンロードのお知らせなど、本機が発行したメールを 見ることができます。
ボード	110度CSデジタル放送から利用者全員への共通のお知らせや番組案内などを見ることができます。
ルートCA証明書	見たいルートCA証明書を選び、《決定》ボタンを押すと、詳細が表示されます。 選んだルートCA証明書を削除するには、[削除]を選び、《決定》ボタンを押します。

# 🎱 📑 受信する放送の設定を行う(放送受信設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

# ご注意

 チャンネル設定を変更すると、変更前に登録した録画予約が正しく行われないことがあります。チャンネル設定を変更した場合は、録画予約を登録し 直してください。

# 地上デジタルチャンネル登録

#### [+/-選局]

受信している地上デジタル放送の選局方法など が設定できます。 リモコンの《チャンネル+/-》ボタンで選局できるようにします。

**必ず選局**: [プリセット選局]が選ばれているときに設定されます。《チャンネル+/-》 ボタンで選局できます。

選局する:《チャンネル+/-》ボタンで選局できるようになります。

**選局しない**:《チャンネル+/ー》ボタンで選局できません。[選局しない]を選んだチャンネルは番組表にも表示されません。

[臨時チャンネル]と表示されているときは、[選局する]や[選局しない]に変更できません。

すべてのチャンネルを選局したいときや、まったく選局したくないときは、画面右側の [全選局]や[全選局解除]を選んでください。

[全選局]を選ぶと、[プリセット選局]の設定は[初期スキャン]時の状態に戻ります。また、[全選局解除]を選ぶと、[プリセット選局]の設定もすべて解除されます。

#### ちょっと一言

• 番組を共有しているチャンネルは、[選局する]に設定しても、番組表に表示されないことがあります。また、チャンネル番号の下一桁が[1]のチャンネルは[選局しない]を選べません。

#### [プリセット選局]

リモコンの数字ボタンに、お好みのチャンネルを登録できます。

- 1 登録したいチャンネルの行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [プリセット選局]を選ぶ。
- 3 ◆◆または数字ボタンで登録したい番号を選び、《決定》ボタンを押す。

プリセット選局を登録すると、[+/-選局]の設定が[必ず選局]になります。

# 地上デジタル自動チャンネル設定

- 1 県域に変更があるときは、[県域]でお住まいの地域を選び、→を押す。
- 「らくらくガイド」の「かんたん設定をする」を行うと地上デジタル放送のチャンネルが設定されます。ただし、県域が変わった場合や、他にも受信できるチャンネルがある場合には、自動チャンネル設定をやり直してください。
- 2 [初期スキャン]または[再スキャン]を選び、《決定》ボタンを押す。 初期スキャン:全チャンネルを再設定します。

**再スキャン**:新しく受信できたチャンネルが追加されます。県域を変更した場合は選べません。

自動チャンネル設定が終わると、スキャン結果画面が表示されます。

#### 地上デジタル自動再スキャン

- 1 《決定》ボタンを押す。
- 地上デジタル放送のチャンネル変更に合わせて 自動的に本機のチャンネルを変更するかを選び ます。

設定を選び、《決定》ボタンを押す。
入:地上デジタル放送のチャンネル変更情報を受信時に、本機が自動的にチャンネルの再設定を行います。通常はこの設定にします。

切:チャンネルの再設定を自動で行いません。

#### 地上デジタルアンテナレベル

- 1 《決定》ボタンを押す。
- 地上デジタル放送の受信状態を確認できます。
- 2 受信状態を見たいチャンネルを選ぶ。
- 3 受信状態を確認しながら、アンテナの向きを調整する。

#### BSデジタルチャンネル登録

受信しているBSデジタル放送の選局方法などが 設定できます。

#### [+/-選局]

リモコンの《チャンネル+/ー》ボタンで選局できるようにします。

**必ず選局**: [プリセット選局]が選ばれているときに設定されます。《チャンネル+/-》 ボタンで選局できます。

**選局する**:《チャンネル+/-》ボタンで選局できるようになります。

**選局しない**:《チャンネル+/-》ボタンで選局できません。[選局しない]を選んだチャンネルは番組表にも表示されません。

[臨時チャンネル]と表示されているときは、[選局する]や[選局しない]に変更できません。

すべてのチャンネルを選局したいときや、まったく選局したくないときは、画面右側の 「全選局」や「全選局解除」を選んでください。

[全選局]を選ぶと、[プリセット選局]の設定は[初期スキャン]時の状態に戻ります。また、[全選局解除]を選ぶと、[プリセット選局]の設定もすべて解除されます。

#### ちょっと一言

● 番組を共有しているチャンネルは、[選局する]に設定しても、番組表に表示されないことがあります。また、チャンネル番号の下一桁が「1」のチャンネルは[選局しない]を選べません。

#### [プリセット選局]

リモコンの数字ボタンに、お好みのチャンネルを登録できます。

- 1 登録したいチャンネルの行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [プリセット選局]を選ぶ。
- 3 ◆♥または数字ボタンで登録したい番号を選び、《決定》ボタンを押す。

プリセット選局を登録すると、[+/-選局]の設定が[必ず選局]になります。

# CSデジタルチャンネル登録

受信している110度CSデジタル放送の選局方法 などが設定できます。

# [+/-選局]

リモコンの《チャンネル+/-》ボタンで選局できるようにします。

**必ず選局**: [プリセット選局]が選ばれているときに設定されます。《チャンネル+/-》 ボタンで選局できます。

**選局する**:《チャンネル+/-》ボタンで選局できるようになります。

選局しない:《チャンネル+/-》ボタンで選局できません。[選局しない]を選んだチャンネルは番組表にも表示されません。

[臨時チャンネル]と表示されているときは、[選局する]や[選局しない]に変更できません。

すべてのチャンネルを選局したいときや、まったく選局したくないときは、画面右側の [全選局] や[全選局解除] を選んでください。

[全選局]を選ぶと、[プリセット選局]の設定は[初期スキャン]時の状態に戻ります。また、[全選局解除]を選ぶと、[プリセット選局]の設定もすべて解除されます。

#### ちょっと一言

• 番組を共有しているチャンネルは、[選局する]に設定しても、番組表に表示されないことがあります。また、チャンネル番号の下一桁が[1]のチャンネルは[選局しない]を選べません。

## [プリセット選局]

リモコンの数字ボタンに、お好みのチャンネルを登録できます。

- 1 登録したいチャンネルの行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [プリセット選局]を選ぶ。
- 3 ◆◆または数字ボタンで登録したい番号を選び、《決定》ボタンを押す。

プリセット選局を登録すると、[+/-選局]の設定が[必ず選局]になります。

# BS/CSデジタルアンテナレベル

BS/110度CSデジタル放送の映像がテレビに映った状態で、必要に応じて[最大値]の数字がより大きくなるようにBS/110度CSアンテナを動かして固定します。

受信中のBS/110度CSデジタル放送の受信状態を確認できます。アンテナレベルができる限り最大値に近くなるように、アンテナの向きを調整してください。

#### ちょっと一言

●《BS》ボタン、《CS》ボタンを押して、BS/CSのアンテナレベルの表示を切り換えることができます。

# BS/CSデジタルアンテナ電源

**自動**: 本機の電源を入れたときに、本機がBS/110度CSアンテナに電源を供給します。 本機の電源が切れているときは供給しません。

BS/110度CSアンテナへの電源供給を設定します。

切:電源を供給しません。

# BS/CSデジタルアンテナ出力

**入**: 本機の電源の入/切にかかわらず、つないだテレビなどにデジタルアンテナ信号を出力します。

BS/110度CSアンテナの音声信号をテレビなど に出力するかを設定します。

切:本機の電源が切れているときは、デジタルアンテナ信号を出力しません。

#### ちょっと一言

• BS/110度CSアンテナから本機を通してテレビなどにつないでいる場合は、[切]に設定すると、本機の電源「切」時にテレビなどでBS/110度CSデジタル放送を受信できません。

# デジタル放送地域設定

1 [郵便番号]を選び、《決定》ボタンを押す。

地域特有の放送を受信できるように、郵便番号と県域を設定します。

- 2 ★★★→または《1》ボタン~《10》ボタンで7桁の郵便番号を入力し、《決定》ボタンを押す。
- 3 [県域]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 お住まいの地域を選び、《決定》ボタンを押す。

## ご注意

お住まいの地域の郵便番号7桁を正しく入力してください。間違った郵便番号を入れると、お住まいの地域に密着した情報が受信できなかったり、お住まいでない地域の番組情報を誤って受信してしまいます。

# 文字スーパー表示

切:文字スーパーを表示しません。

地域情報や速報など、映像に連動しない文字情報を「文字スーパー」と呼びます。文字スーパー放送は最大2言語の放送が行われます。

第1言語:文字スーパー放送が行われているときに、第1言語の文字スーパーを表示します。

デジタル放送では、第1音声(日本語)、第2音声 (英語)のように、同時に複数の音声信号による放送を行うことがあります。その場合に表示される文字スーパーも、[第1言語]、[第2言語]のような表示が行われ、切り換えることができます。

**第2言語:**文字スーパー放送が行われているときに、第2言語の文字スーパーを表示します。

# ご注意

放送局側で文字スーパーを消せない設定にしている番組では、[切]に設定しても文字スーパーを 消せません。

## 地上アナログチャンネル登録

## [表示CH](表示チャンネル)

地上アナログ放送のチャンネル設定では右の6 項目が設定できます。 受信している放送のチャンネル番号表示を、お使いのテレビや新聞のテレビ欄などの 表示に合わせることができます。

- 1 変更したい放送の行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [表示CH]を選ぶ。
- 3 番号を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ番号が放送のチャンネル番号表示になります。[--]に設定すると、そのチャンネルが受信できなくなります。

# ご注意

録画予約が設定されているときに、表示チャンネルを変更しないでください。変更すると、録画予約が正しく行われないことがあります。

# 地上アナログチャンネル登録 (つづき)

## [受信CH](受信チャンネル)

本機で受信する放送を変更できます。

- 1 変更したい放送の行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [受信CH]を選ぶ。
- 3 受信したいチャンネル番号を選び、《決定》ボタンを押す。

# [放送局]

受信している放送の放送局名を設定できます。302ページをご覧になり、正しい放送局名を設定してください。

- 1 変更したい放送の行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [放送局]を選ぶ。
- 3 放送局名を選び、《決定》ボタンを押す。 302ページをご覧になり、お住まいの地域にあった放送局名を必ず選んでください。

## [+/-選局]

リモコンの《チャンネル+/ー》ボタンで選局できるようにします。

- ②変更したい放送の行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [+/-選局]を選ぶ。
- **3** 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

**する**:《チャンネル+/-》ボタンで選局できるようになります。

**しない**:《チャンネル+/-》ボタンで選局できません。

[初期設定]を選ぶと、[プリセット選局]の設定はお買い上げ時の状態に戻ります。また、 [全選局解除]を選ぶと、[プリセット選局]の設定もすべて解除されます。

#### [プリセット選局]

リモコンの数字ボタンに、お好みのチャンネルを登録できます。

- 1 登録したい放送の行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [プリセット選局]を選ぶ。
- 3 ◆◆または数字ボタンで登録したい番号を選び、《決定》ボタンを押す。

# [微調整]

受信している映像を見ながら、受信状態を微調整できます。

- 1 微調整したい放送の行を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 [微調整]を選ぶ。
- **3** 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

**自動**:映像を自動的に調整します。

**手動**: 受信状態の微調整を手動で行います。地上アナログ微調整画面が表示されますので、◆◆で画面を見ながら映像がきれいに映るように調整し、《決定》ボタンを押します。

# 地上アナログ自動チャンネル設定

[実行]を選び《決定》ボタンを押すと、[地上アナログ放送地域設定](217ページ)で設定した地域のチャンネルを自動で設定します。

#### 地上アナログ放送地域設定

地上アナログ放送を受信するために、地域を設定します。

お住まいの地域を設定して、その地域のチャンネルを受信します。

どの地域を選べばよいかわからないときは、302ページをご覧になり、お住まいの地域の放送局をより多く含んでいる地域を選んでください。お住まいの地域の放送局は新聞のテレビ欄などで確認できます。

#### お住まいに近い地域を選び、《決定》ボタンを押す。

#### 地上アナログ自動ステレオ受信

入:ステレオ放送をステレオで出力します。通常はこの設定にします。

ステレオ放送を受信したときに、自動的にステレ オ音声に切り換えるための設定です。 **切**:ステレオ放送でもモノラルで出力します。雑音が多いときにこの設定にします。

# ❷██ 録画・再生の設定をする(ビデオ設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

#### 自動チャプターマーク

ソニー独自の「シーン検出アルゴリズム」により、無音状態のステレオ音声の検出だけでなく、音楽と会話の境など音の切り換わりや、場面変化が大きい映像の切り換わりを自動で検出してチャプターを設定します(おまかせチャプター)。 1つのタイトルに最大で98個のチャプターを設定します。 入:録画時に、画面と音声の変化を捉えて自動的にチャプターを区切ります。

切:録画時に、自動でチャプターを区切りません。

#### ご注意

- と会話の境など音の切り換わりや、場面変化が大 ・ 録画する映像の情報量によっては、実際に区切られるチャプターの間隔が異なることがあります。
  - [入]の場合、ハードディスクへのHDV/DVダビングでは、テープ上の1回の撮影ごとに、その先頭に チャプターマークが自動的に入ります(118、125ページ)(BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ)。
  - ハードディスクからBDやDVD(DVD+R DL(2層)を除く)へダビングする場合は、元タイトルのチャプターマークが書き込まれます。ハードディスクからDVD+R DL(2層)へダビングする場合は、元タイトルのチャプターマークは引き継がず、[入]に設定すると、約6分間隔でチャプターを区切ります。[切]では自動でチャプターを区切りません。DVDへダビングすると、チャプターマークが書き込まれない場合があります。
  - 「スカパー! HD」対応チューナーから録画したタイトルは、おまかせチャプター機能は働きません。 [入] では約6分間隔でチャプターを区切ります。[切] では自動でチャプターを区切りません。
  - 「録画1」で録画したタイトルと「録画2」で録画したタイトルでは、チャプターで区切られる位置が 異なることがあります(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)。

### 録画予約「録画1・2」初期値 (BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)

<u>録画1</u>: 「録画1」を初期値として設定します。 **録画2**: 「録画2」を初期値として設定します。

### ご注意

録画予約画面を表示したときに、[録画1・2]の項目に「録画1」と「録画2」のどちらを初期値とするかを設定します。

• 最後に録画や視聴を行ったチャンネルが地上アナログ放送、もしくは外部入力の場合、日時指定予約を行うと、本設定にかかわらず「録画1」を表示します。

● ブラビアリンクを使って<ブラビア>のリモコンから予約する場合は、本設定は無効です。

#### スポーツ延長対応

スポーツ延長対応(67ページ)で延長時間の情報 が番組表にないときの録画延長時間を設定しま す。 30分:30分延長します。 60分:60分延長します。 120分:120分延長します。

切:録画時間を延長しません。

#### 番組追跡録画

番組放送の開始時刻や終了時刻が変更になった場合、時刻変更に合わせて録画時間を自動で修正します。

入:録画時間を自動的に修正します。切:録画時間を自動的に修正しません。

217

#### ダイジェスト設定

ダイジェスト再生の再生時間を映像(タイトル) のジャンルごとに設定できます。

#### ちょっと一言

タイトルごとにダイジェスト再生の設定を変更 したいときは、「ダイジェスト再生の設定を変更 する」(89ページ)をご覧ください。 1 再生時間を変更したいジャンルを選び、《決定》ボタンを押す。

2 再生時間を選び、《決定》ボタンを押す。

**長め**:ダイジェストをじっくり見たいときに設定します。

**少し長め**:通常よりも少し長めのダイジェストが再生されます。

おすすめ: 適度な長さのダイジェストが再生されます。

**少し短め**:通常よりも少し短めのダイジェストが再生されます。 **短め**:短時間でダイジェストを再生したいときに設定します。

#### ご注意

- ダイジェスト再生を利用するときは、「録画1」で10分以上録画してください(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30のみ)。
- ダイジェスト再生を利用するときは、DRモード以外の録画モードで10分以上録画してください (BDZ-RS10のみ)。

#### 二重音声記録

DRモード以外でハードディスクやBDへ録画するときの音声を設定します。ハードディスク内のDRモードのタイトルを、BDやDVDに録画モード変換ダビングするときの音声も設定しま

<u>主音声</u>:主音声で録音します。 **副音声**:副音声で録音します。

#### ちょっと一言

外部入力から映像を録画するときは、「二重音声の映像を記録するには」(42ページ)をご覧ください。

#### 外部入力録画横縦比

外部入力(ライン入力)(BDZ-EX200は入力 1/2/3端子)録画時の映像サイズを設定します。 16:9:画面サイズが16:9の横縦比で録画します。

**4:3**: 画面サイズが4:3の横縦比で録画します。

#### DV入力録画横縦比

(BDZ-EX200、BDZ-RX100のみ)

16:9: 画面サイズが16:9の横縦比で録画します。 4:3: 画面サイズが4:3の横縦比で録画します。

DV入力録画時の映像サイズを設定します。

#### おでかけ転送機器

(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)

録画時にはここで選んだ機器に合わせた転送用 動画ファイルを作成します。必ず転送する機器 に合わせて設定してください。 <u>ウォークマン/nav-u</u>:"ウォークマン"や"nav-u"へ転送できるファイルを作成します。

PSP: "PSP"へ転送できるファイルを作成します。

携帯電話: 携帯電話へ転送できるファイルを作成します。

"mylo"に転送する場合は[ウォークマン/nav-u]を選んでください。

"ウォークマン" / "nav-u"転送用ファイル、携帯電話転送用ファイルはAVC Baseline Profile形式、"PSP"転送用ファイルはAVC Main Profile形式で作成されます。

# おでかけ転送 高速転送録画 (BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)

おでかけ転送用動画ファイルを、録画時に自動的に作成できます。

★:録画時に、おでかけ転送用動画ファイルを自動的に作成します。詳しくは、「おでかけ転送用動画ファイルについて」(173ページ)をご覧ください。

切:おでかけ転送用動画ファイルを自動的に作成しません。

#### ちょっと一言

- [入]に設定すると、ハードディスクの録画可能時間が短くなります。録画可能時間については、「録画モード一覧」(299ページ)をご覧ください。
- 上記項目で[切]を選択しても、録画予約設定画面(62ページ)の[ワンタッチ転送]を[入]にするとおでかけ転送用動画ファイルが作成されます(BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)。

# おでかけ転送 録画モード (BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)

おでかけ転送用動画ファイルの画質を設定しま

**自動**:録画時の録画モードにあった画質を自動で調整します。

LSR以上のモードで録画したときは[QVGA768k]、LR以下のモードで録画したときや [おでかけ転送機器] (218ページ)を[携帯電話] に設定したときは [QVGA384k] に設定されます。

QVGA768k: 高画質でおでかけ転送用動画ファイルを作成します。

QVGA384k:データサイズを抑えた画質でおでかけ転送用動画ファイルを作成します。

# おでかけ転送 再生位置同期 (BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)

おでかけ/おかえり転送をしたときに、本機と転送先機器の再生位置を同期するかどうかを設定します。

入: お使いの転送先機器によっては、再生したタイトルをおでかけ/おかえり転送すると、前回再生を停止した位置から再生を開始します。転送時に、本機と転送先機器に同じタイトルが存在するときは、最後に視聴した日時が新しい方の再生位置になります。

<u>切</u>: 再生位置は同期されません。つづき再生の再生位置は本機と転送先機器で、それぞれ別の位置になります。

### ワンタッチ転送 更新転送 (BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)

ワンタッチ転送の転送方法を設定します。

**切**: 更新転送を行いません。ワンタッチ転送をすると、対象タイトルを録画日の古いものから順番に転送します。

**最新3日間分**:ワンタッチ転送対象タイトル(ワンタッチ転送リストの内容)を最新3日間分のみとし、これに合わせて転送先を更新します。転送先にある古いタイトルは消去またはおかえり転送されます。

**最新1週間分**:ワンタッチ転送対象タイトル(ワンタッチ転送リストの内容)を最新1週間分のみとし、これに合わせて転送先を更新します。転送先にある古いタイトルは消去またはおかえり転送されます。

最新2週間分: ワンタッチ転送対象タイトル(ワンタッチ転送リストの内容)を最新2週間分のみとし、これに合わせて転送先を更新します。転送先にある古いタイトルは消去またはおかえり転送されます。

#### 字幕焼きこみ

デジタル放送の字幕放送をDR以外の録画モードで録画やダビングするときに、字幕を映像の中に焼きこむかどうかを設定します。字幕を焼きこんだ映像から字幕を削除できません。

**入**:字幕を焼きこみます。おでかけ転送用動画ファイルにも焼きこまれます(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)。

切:字幕を焼きこみません。

#### ご注意

● アクトビラからダウンロードしたタイトルをおでかけ転送する場合は、おでかけ転送画面のオプションメニューの[信号選択] (183ページ)で選んだ設定が優先されます(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)。

# 🏰 映像の設定をする(映像設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

テレビタイプ

16:9:画面サイズが16:9のテレビとつなぐときに選びます。

お使いのテレビの横縦比を選びます。

4:3:画面サイズが4:3のテレビとつなぐときに選びます。

画面モード

**オリジナル**: ワイドモード機能が搭載されているテレビとつなぐときに選びます。ワ

イドテレビでも4:3映像を常に16:9で表示します。

画面の横縦比を維持して映像を表示するか、画面 いっぱいに映像を表示するか設定します。

横縦比固定:映像の横縦比は維持したまま、映像サイズを変更します。

#### DVDワイド映像表示

レターボックス:ワイド映像を横長のまま表示し、画面の上下は黒く表示します。

16:9サイズの映像を記録したDVDを4:3画面 のテレビで再生するときの画面サイズを設定し

ます。 [映像設定]の[テレビタイプ](220ページ)が[4:

3]で、同時に[画面モード](220ページ)が[横縦 比固定]のときに有効な設定です。 横縦比が16:9のワイド映像を見るときに調整



パンスキャン: ワイド映像の左右を自動的にカットしてテレビ画面全体に表示します。



#### ご注意

DVDによっては[レターボックス]または[パンスキャン]に設定していても、自動的にどちらかで 再生されるものがあります。

#### 映像入力

してください。

(BDZ-EX200は[映像入力1])

**映像**:映像端子でつないだときに選びます。

S映像:S映像端子でつないだときに選びます。

外部入力(ライン入力)(BDZ-EX200は、入力1端 子)からの映像信号の種類を選びます。

#### 映像入力3

(BDZ-EX200のみ)

映像:映像端子でつないだときに選びます。

S映像:S映像端子でつないだときに選びます。

入力3端子からの映像信号の種類を選びます。

### シネマ変換モード

HDMI出力端子、D映像出力端子、またはコン ポーネント映像出力端子(BDZ-EX200のみ)で接 続していて、525p(480p)や750p(720p)、 1125i(1080i)、1125p(1080p)(BDZ-EX200の み)の信号を出力しているときに、映像の変換方 法を設定します。映像にはビデオ素材(テレビド ラマやアニメーション)とフィルム素材(映画 フィルム)があり、ご覧になる映像に合わせて設 定します。

自動:通常はこの設定にします。ビデオ素材とフィルム素材の違いを本機が検出し、自 動的に素材に合わせた変換方法に切り換えます。

ビデオ:記録されている映像素材にかかわらず、常にビデオ素材用の変換方法で映像 を変換します。

#### 出力映像解像度設定

HDMI出力端子とD映像出力端子を同時に使う場合に、設定します。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

HDMI解像度優先: HDMI出力端子とD映像出力端子を同時に使うときに、HDMI解像度設定に従って映像信号を出力します。

D1/2/3/4設定優先: HDMI出力端子とD映像出力端子を同時に使うときに、D1/2/3/4設定に従って、映像信号を出力します。この設定を選んだ場合、[HDMI解像度]は[自動](お買い上げ時の設定)に設定されます(221ページ)。

#### HDMI解像度

HDMI出力端子からの映像信号の種類を選びます。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

**自動**: 通常はこの設定にします。また、[出力映像解像度設定] (221ページ)で [D1/2/3/4設定優先] を選んだ場合はこの設定になります。

テレビ側で受けられる最大の解像度で映像信号を

1125p(1080p)(BDZ-EX200のみ)→1125i(1080i)→750p(720p)→525p(480p)→525i(480i)の優先順位で出力します。

映像が乱れたときや不自然なとき、お好みに合わないときは、ディスクやお持ちのテレビ/プロジェクターなどに合わせて他の設定を試してください。詳しくは、テレビ/プロジェクターなどの取扱説明書もご覧ください。

HDMIケーブルで接続されたテレビの電源が入っているときに設定できる解像度だけが表示されます。

**1125p(1080p)**(BDZ-EX200のみ): 1125p(1080p)の映像信号を出力します。

**1125i(1080i)**: 1125i(1080i)の映像信号を出力します。 **750p(720p)**: 750p(720p)の映像信号を出力します。 **525p(480p)**: 525p(480p)の映像信号を出力します。 **525i(480i)**: 525i(480i)の映像信号を出力します。

#### BD-ROM 1125(1080)/24p出力

お使いのテレビが1125(1080) /24pの映像信号に対応している場合に、設定します。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

自動: 1125(1080) /24pの映像信号を自動で出力します。

切:1125(1080) /24pの映像信号を出力しません。

#### HDMI映像出力フォーマット

HDMI出力端子からの映像信号の色空間変換を設定します。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

**自動**:通常はこの設定にします。

**Y Cb Cr(4:2:2):** Y Cb Cr を 4:2:2 の比率で色変換を行います。 **Y Cb Cr(4:4:4):** Y Cb Cr を 4:4:4 の比率で色変換を行います。 **RGB(16-235):** 出力信号を RGB 16 ~ 235 の範囲で色変換を行います。 **RGB(0-255):** 出力信号を RGB 0 ~ 255 の範囲で色変換を行います。

#### HDMI Deep Color出力

HDMI出力端子からの映像信号Deep Color(色深度)を設定します。Deep Colorに対応したテレビやプロジェクターが必要です。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

**自動**:通常はこの設定にします。

12bit:お使いのテレビで12bit階調の表現ができる場合に設定します。 10bit:お使いのテレビで10bit階調の表現ができる場合に設定します。

切:映像が乱れたときや色が不自然なとき設定します。

#### SBM

SBM (Super Bit Mapping)技術で人間の目では 見ることのできない領域を利用して、高階調な画 像データを、低い階調出力でも視覚的に表現可能 にする機能です。 **入**:通常はこの設定にします。

切:映像が乱れたときや色が不自然なとき設定します。

#### x.v.Color情報出力

xvYCC情報をつないだテレビやプロジェクター に送るかを設定します。

xvYCCに準拠した映像とx.v.Color表示に対応したテレビやプロジェクターと組み合わせることで、自然界に存在する物体色をより忠実に再現できます。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

x.v.Color対応テレビをお使いの場合に対応状況に合わせて設定してください。

**自動**:通常はこの設定にします。

切:映像が乱れたときや色が不自然なとき設定します。

#### 一時停止モード

ー時停止にしたときの映像のモードを設定します。BD-ROMやAVCHD方式で記録されたディスクを再生する場合は、常に[自動]になります。

**自動**:通常はこの設定にします。動きの大きい被写体の映像がぶれずに表示されます。 **フレーム**:動きの少ない被写体の映像が高い解像度で表示されます。

# 🞱 🐧 音声の設定をする(音声設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

#### HDMI音声出力

HDMIの音声信号の出力を設定します。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両方に影響します。

**自動**:通常はこの設定にします。テレビやAVアンプで受けられる最適な音声信号を出力します。

**PCM**: 音声信号を常に2チャンネルのリニアPCM信号にダウンミックスし、HDMI出力端子から出力します。

#### ご注意

 ドルビーデジタルやDTS、AACに対応しないテレビやAVアンプに本機をつないで[自動]を選ぶと、 音が出ないことがあります。その場合は[PCM]を選んでください。

自動:ドルビーデジタルプラス、ドルビー True HD、DTS-HDの出力をする設定です。

#### BD-ROM HD音声出力

HDMIからのドルビーデジタルプラス、ドルビー True HD、DTS-HDの音声信号の出力を設定し ます。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両 方に影響します。

# ご注意

- ます。BDZ-EX200は、HDMI出力端子1、2の両 「BD-ROM HD音声出力」に対応しているBD-ROMの再生時のみ、出力します。
  - HDオーディオ\*対応機器に接続している時のみ、出力します。

切:「BD-ROM HD音声出力」を行いません。

- HDオーディオ出力時は、デジタル音声出力、アナログ音声出力からは出力されません。
- [HDMI解像度] (221ページ)が1125p(1080p) (BDZ-EX200のみ) /1125i(1080i) / 750p(720p) のときのみ、効果があります。ただし、ドルビーデジタルプラスとDTS-HD High Resolutionは、解像度の制限を受けません。
- [HDMI音声出力] (222ページ)を[自動] に設定しているときのみ、効果があります。
- \* HDオーディオとはドルビーデジタルプラス、ドルビー True HD、DTS-HDを指します。

#### 音声出力ATT

入: 音がひずまないように音声の出力レベルを低くします。

切:通常はこの設定にします。

音声出力レベルを低くして、音のひずみを防ぎま す.

### ご注意

• デジタル音声出力、HDMI音声出力には効果がありません。

#### ドルビーデジタル

ドルビーデジタル信号の出力方式を設定します。 デジタル音声出力端子からの音声信号の出力を 設定します。 ダウンミックスPCM:ドルビーデジタルデコーダーを内蔵していないオーディオ機器をつないだときに選びます。5.1chのサラウンド情報も付加されます。

<u>ドルビーデジタル</u>: ドルビーデジタルデコーダー内蔵のオーディオ機器をつないだときに選びます。

#### AAC

AAC信号の出力方式を設定します。 デジタル音声出力端子からの音声信号の出力を 設定します。 **ダウンミックスPCM**: AACデコーダーを内蔵していないオーディオ機器をつないだときに選びます。5.1chのサラウンド情報も付加されます。

AAC: AACデコーダー内蔵のオーディオ機器をつないだときに選びます。

#### DTS

DTS信号の出力方式を設定します。 デジタル音声出力端子からの音声信号の出力を 設定します。 **ダウンミックスPCM**: DTSデコーダーを内蔵していないオーディオ機器をつないだときに選びます。5.1chのサラウンド情報も付加されます。

**DTS**: DTSデコーダー内蔵のオーディオ機器をつないだときに選びます。

#### 48kHz/96kHz PCM

デジタル音声出力端子からの音声信号の出力を 設定します。 48kHz/16bit: 96kHzPCMの音声を48kHz16bitで出力します。

**96kHz/24bit**: 96kHzPCMの音声を96kHz24bitで出力します。ただし、著作権保護のための信号が含まれているときは、48kHz16bitで出力されます。

#### ご注意

- 96kHzに対応していないアンプなどをつないでいるときに[96kHz/24bit]を選ぶと、音が出なかったり、突然大音量が出たりすることがあります。
- 音声信号が音声出力(左/右)端子から出力されるときは、この設定は影響しません。サンプリング 周波数は96kHzなら96kHzのままアナログ信号に変換されて出力されます。

#### オーディオDRC(BD/DVDのみ)

[オーディオDRC] (Dynamic Range Control)では、オーディオDRC対応のBDやDVD の音量を下げて聞くときに、小さい音までよく聞こえるようにします。

スタンダード:通常はこの設定にします。

**テレビ**:小さい音までよく聞こえるようにします。特に、テレビのスピーカーを使って音を聞いているときに効果があります。

**ワイドレンジ**: 迫力のある音になります。Hi-Fiのスピーカーを使うとさらに効果があります。

#### ご注意

- オーディオDRC機能のないBDやDVDを再生しているときは効果がありません。
- [音声設定]の[ドルビーデジタル]が[ドルビーデジタル]に設定されている場合(222ページ)、デジタル音声出力 同軸(BDZ-EX200のみ) /光端子から出力される音声には[オーディオDRC]の効果はありません。ただし、BDの場合[BD音声デジタル出力](223ページ)を[ミックス]に設定してある場合は除きます。

#### ダウンミックス

[ダウンミックス]では、左右リア信号やモノラルリア信号などのリアスピーカーの音声信号成分(チャンネル)を含むドルビーデジタルで記録されているタイトルを再生するとき、ダウンミックスの方式を切り換えます。

**ドルビーサラウンド**: ドルビーサラウンド(プロロジック)に対応しているオーディオ機器に接続しているときに選びます。ドルビーサラウンド(プロロジック)効果のかかった音声信号を2チャンネルに処理して出力します。

**ノーマル**:ドルビーサラウンド(プロロジック)に対応していないオーディオ機器に接続しているときに選びます。ドルビーサラウンド(プロロジック)効果のかかっていない音声信号を出力します。

#### ご注意

• [音声設定]の[ドルビーデジタル]が[ドルビーデジタル]に設定されている場合(222ページ)、デジタル音声出力 同軸(BDZ-EX200のみ) /光端子から出力される音声には[ダウンミックス]の効果はありません。

#### BD音声デジタル出力

ドルビーデジタルまたはDTSで記録されたセカンダリーオーディオ・インタラクティブオーディオを含むBDを再生するとき、セカンダリーオーディオ・インタラクティブオーディオをミキシングしてドルビーデジタル出力またはDTS出力するか、記録されている音声ストリームをそのまま出力するかを選択します。

**ダイレクト**: セカンダリーオーディオ(映画の解説など)・インタラクティブオーディオ(効果音など)が含まれるBDを再生する場合、それらをミキシングせずに記録されている音声ストリームをそのまま出力します。

**ミックス**: セカンダリーオーディオ・インタラクティブオーディオが含まれるBDを再生する場合、それらをミキシングして出力します。 デジタル音声出力には、ドルビーデジタル出力またはDTS出力します。

- アナログ音声出力、PCMデジタル音声出力には効果がありません(常にセカンダリーオーディオ・インタラクティブオーディオをミキシングします)。
- [ミックス]に設定時、オーディオ機器とHDMI接続している場合は、PCM出力となります。オーディオ機器の設定によっては、2チャンネル出力になります。

# **❷** フォトの設定をする(フォト設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

表示モード	<u>ノーマル</u> :写真の縦方向と画面をあわせます。両側に黒い帯がでます。 ズーム:写真の横方向と画面をあわせます。上下を省略して画面いっぱいに表示し		
横長の写真を表示するときの設定を行います。 横縦比は保持します。	ます。		
スライドショーの速さ	速い: [標準]より速い再生速度です。		
	標準:基本の再生速度です。		
スライドショーの速さを設定します。	遅い: [標準]より遅い再生速度です。		
スライドショー効果設定	入:効果を付けて次の写真に切り換わります。		
	切: 効果を付けずに、スライドショーを再生します。		
スライドショーの効果を設定します。			
x-Pict Story HD 日時情報表示	入: フォト作品の効果として日時情報を表示します。		
	切:フォト作品の効果として日時情報を表示しません。		
サンプル表示	<b>入</b> :ホームメニューの[フォト]の列にサンプルアルバムを表示します。		
	切:ホームメニューの[フォト]の列にサンプルアルバムを表示しません。		

# 🕗 本体の設定をする(本体設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

現在時刻/時刻設定	地上デジタル放送やBS/110度CSデジタル放送を正しく受信している場合は、正しい時刻を自動的に設定し、表示します。 時刻を自動で設定できなかった場合に、手動で設定を行います。		
本体表示の明るさ 電源「入」時の本体表示窓の明るさを設定します。 [暗]または[消灯]に設定すると、消費電力を軽減 できます。 この設定にかかわらず、電源が「切」のとき、表示 窓は消灯します。	<ul> <li>明:表示窓とランプ*は明るく点灯します。</li> <li>暗:表示窓とランプ*は暗く点灯します。</li> <li>消灯:電源「入」時に表示窓が暗く点灯します。ただし、映像や写真の再生時には表示窓は消灯します。ランプ*は暗く点灯します。</li> <li>* ランプとは、HDD録画1/HDD録画2ランプ(BDZ-RS10は、HDD録画ランプ)、ディスク録画ランプ、録画予約ランプ、アクトビラダウンロードランプ、およびHDMI出力1/HDMI出力2/HDMI AVピュアランプ(BDZ-EX200のみ)、また、《番組おでかけ》ボタン(BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)、および《カメラ取込み》ボタン(BDZ-EX200を除く)を指し、本機の状態によって点灯または消灯します(19ページ)。</li> <li>ちょっと一言</li> <li>* [明]または「暗]に設定すると、本機の電源「切」時に◆◆◆◆や(決定)ボタンを押すと、現在日時が5秒</li> </ul>		
	間表示されます。         入: 画面表示を自動で表示します。		
番組を切り換えたときにタイトルを表示したり、 映像モードや音声モードが切り換わるときに、画 面上で自動的にその情報を表示できます。	切:画面表示を自動で表示しません。		

#### スタンバイモード

電源「切」(待機状態)からの起動時間を短縮する [高速起動]モードの設定をします。

下記の場合は、[高速起動]に設定してください。

- USB端子経由で、"ウォークマン"や"PSP"など に充電するとき
- 電源「切」の状態でワンタッチ転送を行うとき (BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)
- HDMI機器制御機能を利用するとき

高速起動:電源「切」(待機状態)からの起動後、素早くチャンネル切換えや入力切換えなどの操作が行えます。さらに、電源「切」のときでもUSB端子からUSB機器の充電ができます。

リモート録画予約やHDMI機器制御機能を利用するように設定すると、自動的に[高速起動]に設定されます。

標準:お買い上げ時に設定されているモードです。

#### ご注意

- [高速起動]に設定した場合、内部の制御部が電源「切」(待機状態)のときでも通電状態になるため、 [標準]に比べて待機時の消費電力が増えたり、ファンが動作し続けたりします。
- 電源「切」の状態で、ワンタッチ転送を行うときは、[高速起動]に設定してください(BDZ-RX100、 BDZ-RX50のみ)。
- [標準]に設定すると、リモート録画予約や、「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワーク 経由の録画が正しく動作しません。
- [標準]に設定すると、[HDMI機器制御]は[切]に設定されます。

#### 自動電源オフ

入:操作しない状態が3時間つづくと、自動で待機状態になります。

切:自動で待機状態になりません。

本機を一定時間、操作しない場合に、自動的に待機状態にするかどうかを設定します。

#### HDMI機器制御

入:ブラビアリンクを使うときに選びます。

切:ブラビアリンクを使わないときに選びます。

ブラビアリンク(198ページ)を利用するための HDMI機器制御機能(321ページ)を設定します。

#### ご注意

- [入] に設定すると、[スタンバイモード] (225ページ)が[高速起動] に、[HDMI機器制御 テレビ電源 連動] (225ページ)が[入] に設定されます。
- ブラビアリンク対応のマルチリモコンを使用するときは、[入]を選んでください。
- [HDMI機器制御]を[入]にすると、待機時の消費電力が増えたり、ファンが動作し続けたりします。

#### HDMI機器制御 高速連動

本機の電源を、本機とHDMI機器制御機能を使ってつないだテレビの電源に連動させるかどうかを設定します。

**入**: テレビの電源に連動します。テレビの電源を「入」にすると、本機は起動待機状態になります(電源「入」の状態ではありません)。テレビの電源を「切」にすると、本機の電源は「切」になります。

切:テレビの電源に連動しません。

#### ご注意

- [入]に設定し、テレビの電源を「入」にすると、本機の電源を切っていても起動待機状態になり、電源が入っている状態と同等の消費電力になります。
- 本機が番組表データを取得中のときは、テレビの電源と本機の電源に連動しないことがあります。

#### HDMI機器制御 テレビ電源連動

本機とHDMI機器制御機能を使ってつないだテレビの電源を、本機の電源に連動させるかどうかを設定します。

**入**:本機の電源を入れると、テレビの電源も「入」になり、テレビの入力を本機につない だ入力に切り換えます。

<u>切</u>:本機の電源を入れると、テレビの入力を本機につないだ入力に切り換えます。

#### ちょっと一言

● [HDMI機器制御] (225ページ)を[入] にすると[HDMI機器制御 テレビ電源連動] も自動的に[入] になります。

#### ご注意

• [HDMI機器制御] (225ページ)が [切] の場合は、[HDMI機器制御 テレビ電源連動] を [入] にできません。

### HDMI AV独立ピュア出力 (BDZ-EX200のみ)

使用する:HDMI AV独立ピュア出力機能を使用します。

使用しない: HDMI AV独立ピュア出力機能を使用しません。

# HDMI AV独立ピュア出力機能(247ページ)を使用するかどうかを設定します。

#### ご注意

● HDMI AV独立ピュア出力機能を利用するには、HDMI機器をHDMI出力1/2端子に正しくつなぎ、 本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、出力を「HDMI AVピュア」に切り換えてください。 詳しくは、247ページをご覧ください。

リモコンモード	BD1
	BD2
「複数のソニー製BD機器を操作する」(210ペー	BD3
ジ)をご覧ください。	
ソフトウェアアップデート	<b>自動</b> :アップデートデータを自動で更新します。通常はこの設定にしてください。
	切:アップデートデータを自動で更新しません。
地上デジタル放送やBS/110度CSデジタル放送	
を受信できる場合、ソフトウェアのバージョン	
アップデータを自動的に受信し、本機のソフト	
ウェアを更新します。	
カード情報	カードID番号などを表示します。カードを本体から取り出さなくても、カードID番号
	を確かめることができます。
本体情報	本機ソフトウェアのバージョンと、MACアドレスを確認できます。

# **❷** BDやDVDの設定をする(BD/DVD視聴設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

#### ご注意

• ディスクやタイトルによっては、再生の設定があらかじめ決められていることがあります。その場合、設定した機能は働きません。

BD/DVDメニュー言語	[言語コード指定]を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。「言語コード一覧」(301ページ)を参照して、言語コードを入力します。
BD/DVDメニューに表示する言語を設定します。	
音声言語	[言語コード指定]を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。「言語
BDやDVD再生時の音声の言語を設定します。	コード一覧」(301ページ)を参照して、言語コードを入力します。
DD PDVD円主時の自用の言語を設定しより。	ちょっと一言
	• [オリジナル]を選ぶとディスクに記録されている優先言語が選ばれます。
字幕言語	[言語コード指定]を選んだときは、言語コードを入力する画面が表示されます。「言語
	コード一覧」(301ページ)を参照して、言語コードを入力します。
BDやDVDに記録されている字幕の言語を設定	
します。	
BDインターネット接続	許可する:BDからのインターネット接続を許可します。
	<u>許可しない</u> : BDからのインターネット接続を許可しません。
BD-LIVEを利用するときは、本機をネットワーク	
につなぎ、[BDインターネット接続]を[許可す	
る]に設定してください。	

# 🔼 年齢制限の設定をする(年齢制限設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

#### 暗証番号設定

暗証番号を設定すると、次の場合に視聴や再生などを制限できます。

- 視聴制限があるBS/110度CSデジタル放送の 番組を見たり、録画したりするとき
- 視聴制限があるBDやDVDを再生するとき
- アクトビラからダウンロードしたり「スカ パー! HD」対応チューナーから録画した、視 聴制限がある映像(タイトル)の再生、ダビン グ、おでかけ転送\*などをするとき
- アクトビラのページを表示するとき 暗証番号はすべて同じ番号ですが、それぞれ違う 制限レベルを設定できます。
- \* BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ。

#### 1 暗証番号を入力する。

2 [確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### 暗証番号を変更するには

[暗証番号設定]を選んだときに表示される画面で現在の暗証番号を入力し、その後で新しい暗証番号を入力します。

#### 登録した暗証番号を忘れてしまったときは

[設定]から[設定初期化]を選び、[お買い上げ時の状態に設定]の[年齢制限設定]を選びます(233ページ)。[実行]を選ぶと以前の暗証番号が削除されます。

#### BS/CSデジタル視聴年齢制限

視聴年齢制限付き番組の年齢制限を設定します。制限した放送は、[暗証番号設定](227ページ)で設定した暗証番号を入力しないと、視聴できません。

#### 1 暗証番号(227ページ)を入力して[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

暗証番号を忘れたときは、[設定初期化] (233ページ)の[お買い上げ時の状態に設定] – [年齢制限設定]で[実行]を選び、暗証番号を削除して、[暗証番号設定] (227ページ)で新しい暗証番号を設定してください。

1 制限年齢を選び、《決定》ボタンを押す。

年齢の数字が小さいほど制限が厳しくなります。[制限しない]を選ぶと、視聴年齢制限が解除されます。

#### ご注意

• 暗証番号が登録されていないときは、暗証番号設定の画面が表示されます。

#### BD視聴年齢制限

BD-ROMには、見る人の年齢によって、場面の視聴を制限できるものがあります。 制限された場面をカットしたり、別の場面に差し換えて再生します。

#### 1 暗証番号(227ページ)を入力して[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

暗証番号を忘れたときは、[設定初期化] (233ページ)の[お買い上げ時の状態に設定] - [年齢制限設定] で[実行] を選び、暗証番号を削除して、[暗証番号設定] (227ページ)で新しい暗証番号を設定してください。

制限する年齢を選び、《決定》ボタンを押す。

年齢の数字が小さいほど制限が厳しくなります。[制限しない]を選ぶと、視聴年齢制限が解除されます。[年齢指定]を選ぶと、0歳から255歳までの年齢を◆◆◆◆と数字ボタンで入力できます。

- 暗証番号が登録されていないときは、暗証番号設定の画面が表示されます。
- 視聴制限機能がないディスクを再生するときは、本機で視聴制限をしても再生は制限できません。
- ディスクによっては、再生中に視聴設定の変更を要求される場合があります。その場合、暗証番号を入力し、年齢を変更してください。

#### DVD視聴年齢制限

DVDビデオには、地域でとに設けられたレベル (見る人の年齢など)によって、場面の視聴を制限 できるものがあります。制限された場面をカットしたり、別の場面に差し換えて再生します。

#### ▍ 暗証番号(227ページ)を入力して[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

暗証番号を忘れたときは、[設定初期化](233ページ)の[お買い上げ時の状態に設定] - [年齢制限設定]で[実行]を選び、暗証番号を削除して、[暗証番号設定](227ページ)で新しい暗証番号を設定してください。

#### 2 制限するレベルを選び、《決定》ボタンを押す。

レベルの数字が小さいほど制限が厳しくなります。[制限しない]を選ぶと、視聴年齢制限が解除されます。

#### ご注意

- 暗証番号が登録されていないときは、暗証番号設定の画面が表示されます。
- 視聴制限機能がないディスクを再生するときは、本機で視聴制限をしても再生は制限できません。
- ディスクによっては、再生中に視聴設定の変更を要求される場合があります。その場合、暗証番号を入力し、レベルを変更してください。

#### HDDタイトル視聴年齢制限

アクトビラからダウンロードしたり「スカパー! HD」対応チューナーから録画した映像(タイトル)を、見る人の年齢によって、再生などができないように制限できます。タイトルの制限レベルによって、タイトルの一覧(タイトルリスト)などに表示されなくなったり、暗証番号を入力しないと再生などができなくなったりします。

#### 1 暗証番号(227ページ)を入力して[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。

暗証番号を忘れたときは、[設定初期化] (233ページ)の[お買い上げ時の状態に設定] - [年齢制限設定] で[実行] を選び、暗証番号を削除して、[暗証番号設定] (227ページ) で新しい暗証番号を設定してください。

#### 制限する年齢を選び、《決定》ボタンを押す。

タイトルの制限レベルによって、制限方法が異なります。[制限しない]を選ぶと、 視聴年齢制限が解除されます。

- 20歳未満制限付きタイトルの場合本機で視聴年齢制限を設定すると、タイトルリストなどに表示されなくなります。
- 19歳未満制限付きタイトルの場合
   本機で[19歳以上]以外の視聴年齢制限を設定すると、タイトルリストなどに表示されなくなります。
- 18歳未満制限付きタイトルの場合 本機で[19歳以上]や[18歳以上]以外の視聴年齢制限を設定すると、タイトルリストなどに表示されなくなります。
- 上記以外の制限付きタイトルの場合
   タイトルリストなどには表示されますが、本機の設定年齢以上の制限付きタイトルは、暗証番号を入力しないと再生、ダビング、おでかけ転送\*などができません。
- 制限のないタイトルの場合本機で視聴年齢制限を設定しても、制限できません。

#### ちょっと一言

視聴年齢制限を一時的に解除するには、タイトルリストに表示されている適当なタイトルを選び、 《オプション》ボタンを押して[視聴制限一時解除]を選んで、暗証番号を入力します。

#### ご注意

- 暗証番号が登録されていないときは、暗証番号設定の画面が表示されます。
- ダビングやおでかけ転送\*などをするときは、あらかじめタイトルリストで視聴年齢制限を一時的に解除してください。
- \* BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ。

#### アクトビラ利用制限

暗証番号を入力しないと、アクトビラのページを 表示できないように制限できます。

**入**:暗証番号(227ページ)を入力しないと、アクトビラのページが表示できなくなります。暗証番号が登録されていないときは、[入]を選んだ後に暗証番号設定の画面が表示されます。

切:暗証番号による制限を行いません。

# 🎱 通信の設定をする(通信設定)

お買い上げ時の設定は、下線が付いている項目です。

	·—			
データ放送通信設定 セキュリティサイト自動接続	入: セキュリティ保護されたサイトを表示しようとしたときや、セキュリティ保護されていないサイトへ移るとき、確認ダイアログを表示しないで、自動接続します。 切: セキュリティサイト表示の確認ダイアログを表示します。			
データ放送通信設定 証明書のダウンロード確認	<ul><li>入: 放送局から新しい証明書が発行されたとき、ダウンロードの確認ダイアログを表示します。</li><li>切: ダウンロードの確認ダイアログを表示しません。</li></ul>			
データ放送通信設定 証明書の自動ダウンロード	[証明書の自動ダウンロード]項目は、[証明書のダウンロード確認] (229ページ)が [切] の場合に選択できます。 入: 放送局から発行された新しい証明書を自動的にダウンロードします。 切: 放送局から新しい証明書が発行されても、自動的にはダウンロードしません。			
電話回線設定回線	自動:回線の種類を自動的に選びます。ADSL回線を使っているときはこの設定にします。 トーン:NTTの料金明細書で「プッシュホン回線使用料」が請求されているときや、			
電話回線の種類を設定します。	ISDN回線を使っているときに選びます。 20pps: NTTの料金明細書で「プッシュホン回線使用料」が請求されていないときに選びます。 10pps: NTTの料金明細書で「プッシュホン回線使用料」が請求されていないときで、 [20pps]で正常に接続できない場合に選びます。			
電話回線設定 発信 発信方法を設定します。	通常:外線に電話するときに、相手の電話番号にそのままかけるときに選びます。 <b>0発信:</b> 外線に電話するときに、電話番号の頭に「0」を付けるときに選びます。 <b>9発信:</b> 外線に電話するときに、電話番号の頭に「9」を付けるときに選びます。			
電話回線設定 発信詳細設定 [電話番号通知]、[電話会社の指定]、または[マイラインプラス契約]を選んで、設定します。	[電話番号通知] 通知しない:電話番号の先頭に「184」を付けます。相手先にこちらの電話番号を知ら せません。 通知する:電話番号の先頭に「186」を付けます。相手先にこちらの電話番号を知らせ ます。 指定しない:電話番号の先頭に何も付けません。			
	[電話会社の指定] 必要に応じて、電話会社の事業者識別番号を設定します。 [マイラインプラス契約] している:マイラインプラスの契約をしているときに選びます。 していない:マイラインプラスの契約をしていないときに選びます。			
電話回線設定 電話回線接続診断	電話回線と物理的に接続されているかをテストします。テストがうまくいっても正常につながらないときは、[回線](229ページ)の設定が正しいか確認してください。			

#### ネットワーク設定

LANケーブルを接続し、FTTH(光)等のブロードバンド接続環境でアクトビラを楽しんだり、インターネット経由で放送局から提供される双方向サービスを楽しんだり、リモート録画予約を利用したり、ホームサーバー機能(BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)を利用したいときなどに設定します。設定する項目は、状況によって異なります。インターネットプロバイダーからの資料などを参考に設定してください。

**1** [IPアドレス設定]を選び、《決定》ボタンを押す。

2 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

**自動取得**:ルーターやプロバイダーのDHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) サーバー機能により、自動でネットワークの設定を割り当てます。 通常ルーターが自動で割り当てますので、設定する必要はありません。

**手動**:ルーターの使用状況にあわせた値やプロバイダーが指定する値があるときの設定です。手動でネットワークの設定を入力する必要があります。次の項目にプロバイダー指定の値を手動で入力してください。

- IPアドレス
- サブネットマスク
- デフォルトゲートウェイ
- DNS設定\*1
- プライマリDNS / セカンダリDNS\*2
- \*<sup>1</sup> 自動取得は、DHCP利用時のみ有効となります。IPアドレスの値を手動で入力したときは DNSの値も手動で入力する必要があります。
- \*<sup>2</sup> [DNS設定]を[切]にすると、プライマリDNSとセカンダリDNSのアドレスを手動で設定できます。この場合、必ずプライマリDNSは入力してください。入力しない場合ネットワークが正しく設定されません。
- 3 プロバイダーからプロキシサーバーの指定があるときは、[プロキシサーバー設定]を選び、《決定》ボタンを押す。

プロキシサーバー設定画面が表示されます。プロキシサーバーの設定が必要ない場合は、手順7に進んでください。

- 4 [プロキシサーバー使用]を[入]に設定する。
- 5 [アドレス]と[ポート]を選び、設定を入力する。 [アドレス]を選ぶと、文字入力画面が表示されます。「文字入力のしかた」(286ページ)をご覧ください。
- 6 《戻る》ボタンを押す。
- 7 [ネットワーク接続診断]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **8** [はい]を選び、《決定》ボタンを押す。
- **9** 「ネットワークは正しく接続されています」というメッセージが画面に表示されていることを確認する。

「ネットワークは正しく接続されています」と表示されない場合は、画面のメッセージにしたがってください。

10 [閉じる]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ちょっと一言

• LAN ケーブルを別のネットワークに切り換えた場合、ネットワークにつながらなくなることがありますので、切り換えたときは[ネットワーク接続診断]を行ってください。

#### リモート録画予約設定

リモート録画予約を利用するには、本機をネットワークに接続する必要があります(262ページ)。

#### [リモート機器登録]

リモート録画予約で利用する携帯電話やパソコンを本機に登録します。

#### [リモート機器登録]を選び、《決定》ボタンを押す。

登録パスワード入力画面が表示されます。登録パスワードの入力方法には、携帯電話の赤外線を利用した入力と本機の画面を見ながら、リモコンのボタン操作により入力する方法とがあります。

登録パスワードは携帯電話やパソコンからアクセスしたサービス事業者の画面に表示されます。詳しくは、リモート録画予約サービス事業者にご確認ください(73ページ)。

#### 携帯電話の赤外線を利用して入力する場合

- 1 携帯電話で登録パスワード送信画面を表示する。
- **2** 携帯電話の赤外線発光部を本機のリモコン受光部に向け、登録パスワード を本機に発信する。

本機の画面を見ながら、リモコンのボタン操作により入力する場合(携帯電話の赤外線を利用しないで入力する場合や、パソコンをリモート機器として登録する場合など)

- 1 入力欄を選ぶ。
- 2 ◆◆や数字ボタンで数値を入力する。
- 3 すべての数値を入力したら、[確定]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 4 [閉じる]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ご注意

• 本製品内のメモリーにはリモート録画予約の使用のためにお客様が設定された携帯電話やパソコンの「ニックネーム」や「機器名」が記録されます。

#### [登録リモート機器一覧]

本機に登録されている携帯電話やパソコンを一覧で確認できます。登録した携帯電話やパソコンの削除なども行えます。

- **1** [登録リモート機器一覧]を選び、《決定》ボタンを押す。
  - [すべて削除]を選ぶと、[登録リモート機器一覧]に表示されている登録機器をすべて削除できます。
- **2** 詳細を確認したいリモート機器を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ携帯電話やパソコンの詳細が表示されます。

ここで [機器削除]を選び《決定》ボタンを押すと、選んだ携帯電話やパソコンが登録機器一覧から削除されます。

### ホームサーバー設定 (BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ)

本機をホームサーバーとして登録すると、ホームサーバー機能対応機器から本機の映像を再生したり、「スカパー! HD」対応チューナーの番組表から本機に録画予約できるようになります。登録には、右記の設定が必要です。

ホームサーバー機能対応機器の使用方法は、対応機器の取扱説明書をご覧ください。

ホームサーバー機能を利用するには、本機をネットワークに接続してください(262ページ)。

#### [サーバー機能]

本機のホームサーバー機能を入/切します。

- **1** [サーバー機能]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

入:本機のホームサーバー機能を有効にします。

[入] に設定すると[スタンバイモード] (225ページ) の設定を[高速起動] に切り換えるか選べます。

切:本機のホームサーバー機能を無効にします。

#### [サーバー名]

本機の機器名称を設定します。ホームサーバー機能対応機器から本機にアクセスしたときに、ホームサーバー機能対応機器側でこの名前が表示されます。

- 1 [サーバー名]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 画面上のキーボードで本機のサーバー名を入力する。

#### [クライアント機器登録方法]

本機のホームサーバー機能を利用して、ネットワーク経由で映像を再生したり本機に 録画や予約できる機器のことをクライアント機器と呼びます。本機にクライアント機 器が登録されていないと、ホームサーバー機能を利用できません。 ここではクライアント機器の登録方法を設定できます。

- 1 [クライアント機器登録方法]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 2 項目を選び、《決定》ボタンを押す。

**自動**:本機にアクセスしてきたクライアント機器を自動的に登録します。

[未登録機器一覧]に表示されているホームサーバー機能対応機器があるときは、 [自動]を選ぶと、[未登録機器一覧]で表示されている未登録機器を削除できます。

**<u>手動</u>**:本機にアクセスできるクライアント機器を手動で登録します。

#### [登録機器一覧]

本機に登録されているクライアント機器を一覧で表示します。

1 [登録機器一覧]を選び、《決定》ボタンを押す。

[すべて削除]を選ぶと、表示されている登録機器を一覧から削除できます。 確認したい機器が登録機器一覧に表示されないときは、[未登録機器一覧]をご覧 ください。

2 詳細を確認したい機器を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ機器の詳細が表示されます。

ここで[機器削除]を選び《決定》ボタンを押すと、選んだ機器が登録機器一覧から削除されます。

#### [未登録機器一覧]

本機に登録されていないホームネットワーク上のホームサーバー機能対応機器を一覧で表示し、本機のクライアント機器として登録できます。

1 [未登録機器一覧]を選び、《決定》ボタンを押す。

[すべて削除]を選ぶと、表示されている未登録機器を一覧から削除できます。

2 詳細を確認したい機器を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ機器の詳細が表示されます。

ここで[機器登録]を選び《決定》ボタンを押すと、選んだ機器が本機のクライアント機器として登録され、ホームサーバー機能が利用できるようになります。

# ➡ 基本的な設定を行う(かんたん設定)

かんたん初期設定 本機を使うための基本的な設定をします。本機 を使う前に必ずかんたん初期設定を行ってくだ さい。	かんたん初期設定について詳しくは、「らくらくガイド」の「かんたん設定をする」をご覧ください。
かんたん機能設定	お気に入り番組表、スカパー! e 2 おすすめ自動録画、おでかけ転送する機器*、おでか
本機をさらに便利に使うための設定をします。	け転送 高速転送録画*、スタンバイモード、HDMI機器制御の設定を行います。詳しくは、 「らくらくガイド」の「かんたん設定をする」をご覧ください。 * BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50のみ。

### 🏝 お買い上げ時の設定に戻す(設定初期化)

#### お買い上げ時の状態に設定

各設定でとに、お買い上げ時の設定に戻すことができます。選んだ設定のすべての項目がお買い上げ時の設定に戻るので、で注意ください。

#### 1 お買い上げ時の設定に戻したい設定を選び、《決定》ボタンを押す。

2 確認画面で[はい]を選び、《決定》ボタンを押す。

#### ご注意

• [本体設定]、または[すべての設定の内容]をお買い上げ時の状態に設定すると、[HDMI機器制御] (225ページ)の設定が[切]に戻り、ブラビアリンクやテレビに付属のマルチリモコンが利用できなくなります。

#### 個人情報の初期化

本製品を廃棄、譲渡等するときは、本製品内の ハードディスク、メモリーに記録されているデータを消去することを強くおすすめします。 本機を廃棄したり譲渡したりするときは、次の個人情報などのデータを本機から消去することを強くおすすめします。

- データ放送で登録した個人情報やポイントなど
- 視聴年齢制限レベルと暗証番号
- 語句登録した単語
- キーワード履歴
- 検索履歴
- メール
- すべてのルートCA証明書
- アクトビラのサービスに機器を登録した際に発行される機器登録(識別)情報など暗証番号を設定しているときは、暗証番号の入力画面が表示されます。

- 個人情報などの登録・設定データは項目ごとに消去できません。一度消去すると、すべての登録・ 設定データが消去されます。
- リモート録画予約サービス事業者のサーバーに登録しているお客様は、本機を廃棄したり譲渡したりするときは、リモート録画予約設定の設定内容を消去しておくことをおすすめします。詳しくは、「リモート録画予約設定」(231ページ)をご覧ください。
- [通信設定] (229ページ)で入力したIPアドレスを始めとする通信接続情報や、[放送受信設定] (213ページ)で入力した県域、郵便番号などの情報は、消去されません。[お買い上げ時の状態に設定] (233ページ)でそれぞれの設定を選んで消去してください。
- アクトビラを使ってホームページに登録した情報は、そのホームページのサーバーに登録されます。 本機を譲渡または廃棄される場合には、登録時の規約などに従って必ず登録情報の消去を行ってください。 アクトビラの退会処理をする場合は、本機の個人情報の初期化より前に行ってください。 先に本機の個人情報を初期化すると、アクトビラの退会処理ができなくなります。

HDD初期化	ハードディスクを初期化します。初期化すると以下が削除され、元に戻すことができ
	ません。
	● 録画した番組(タイトル)
	●写真
	• x-Pict Story HDで作成したフォト作品と映像
	• x-ScrapBook作品
	● BONUSVIEWやBD-LIVEで使用するBDデータ(ローカルストレージ)(84ページ)
	• アクトビラからダウンロードしたタイトル

# 接続する

アンテナをつなぐ	236
テレビをつなぐ	241
2台のテレビやプロジェクターをHDMIケーブルでつなぐ	246
CATVやスカパー! のチューナーをつなぐ	248
ビデオデッキをつなぐ	249
AVアンプをつなぐ	250
ビデオカメラやデジタルスチルカメラをつなぐ	253
"ウォークマン"をつなぐ	256
"PSP"をつなぐ	257
携帯電話をつなぐ	258
"nav-u"をつなぐ	259
電話回線をつなぐ	260
ネットワークにつなぐ	262

# アンテナをつなぐ

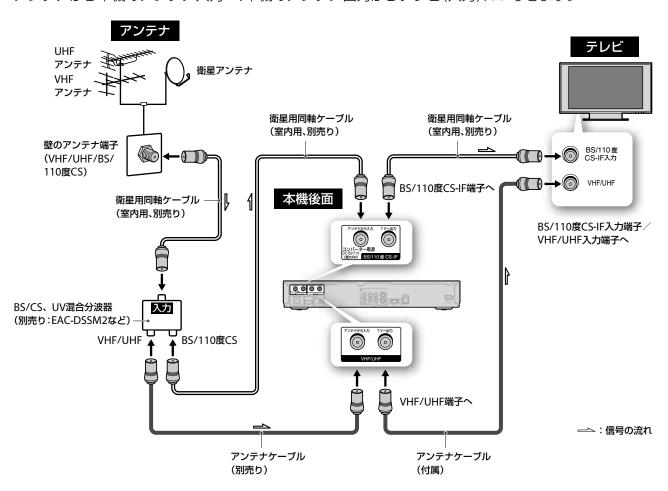
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

本機でテレビ番組の視聴や録画をするにはテレビアンテナの接続が必要です。アンテナの種類や形状に応じてつないでください。BSデジタル放送を視聴や録画するには、BSデジタル放送に対応した衛星アンテナが必要です。

# 地上放送と衛星放送の信号が混合の場合

BS/110度CSデジタル放送と地上放送を分波してつなぎます。

アンテナから本機のアンテナ入力へ、本機のアンテナ出力からテレビ(入力)につなぎます。



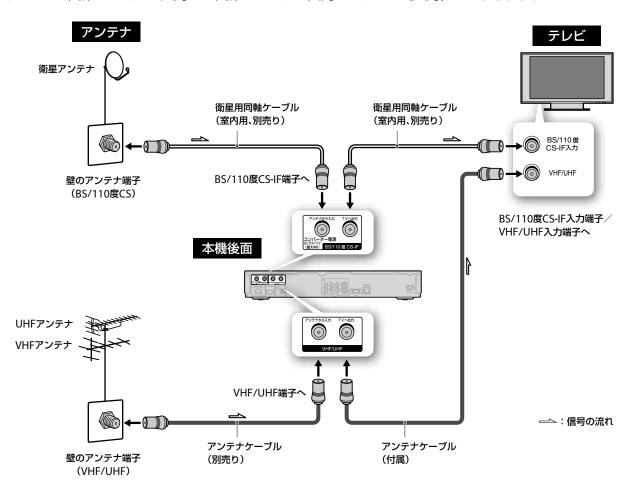
#### ちょっと一言

- 電波が弱く画面にチラつきや斜めじまが入るときは、別売りのアンテナ ブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。
- BS/110度CSデジタル放送の受信電波が弱くノイズが出るときは、別売りのBS/CSブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。
- マンションなどの共同受信システムで、BS/110度CSデジタル放送のアンテナレベルが低いときは、BS/CSブースターをつなぐなど、信号の流れを見直す必要があります。マンション管理会社(または管理人や管理組合など)に確認してください。

- アンテナの接続状況によっては、[放送受信設定]の[BS/CSデジタルアンテナ電源]を[自動]に設定してください(215ページ)。
- [BS/CSデジタルアンテナ電源]を[自動]に設定した場合、BS/CS、UV 混合分波器は「通電タイプ」を使用してください。
- 混合アンテナ端子と分配器をつなぐと映像が乱れることがあります。 必ず分波器を使用してください。
- 110度CSデジタル放送に共同受信システムが対応していれば、110度 CSデジタル放送を受信できます。対応していない場合もBSデジタル放 送は受信できます。詳しくは、お買い上げ店、マンション管理会社にお 問い合わせください。

# 地上放送と衛星放送の信号が個別の場合

アンテナから本機のアンテナ入力へ、本機のアンテナ出力からテレビ(入力)につなぎます。



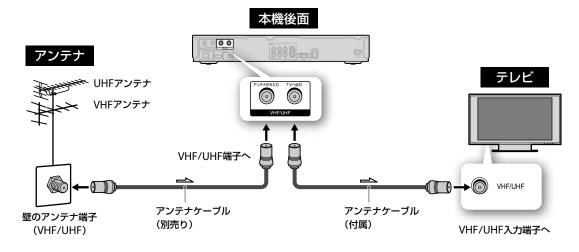
#### ちょっと一言

- 電波が弱く画面にチラつきや斜めじまが入るときは、別売りのアンテナ ブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。
- BS/110度CSデジタル放送の受信電波が弱くノイズが出るときは、別売りのBS/CSブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。
- マンションなどの共同受信システムで、BS/110度CSデジタル放送の アンテナレベルが低いときは、BS/CSブースターをつなぐなど、信号の 流れを見直す必要があります。マンション管理会社(または管理人や管 理組合など)に確認してください。

- テレビなどでBSアンテナに電源を供給しているときは、[放送受信設定]の[BS/CSデジタルアンテナ電源]を[自動]に設定し(215ページ)、テレビのコンバーター用電源も「入」にしてください。
- 110度CSデジタル放送に衛星アンテナや分配器、ブースター(増幅器)、 および共同受信システムが対応していれば、110度CSデジタル放送を 受信できます。詳しくは、お買い上げ店、マンション管理会社にお問い 合わせください。

# 地上放送のみの場合

アンテナから本機のアンテナ入力へ、本機のアンテナ出力からテレビ(入力)につなぎます。



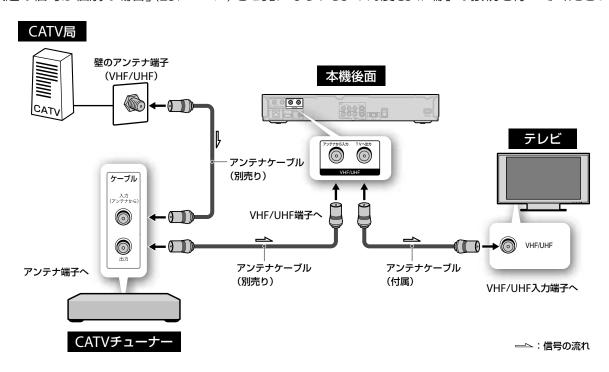
📥 : 信号の流れ

#### ちょっと一言

• 電波が弱く画面にチラつきや斜めじまが入るときは、別売りのアンテナ ブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。

# CATVを利用している場合

CATVチューナーやセットトップボックスなどのアンテナ出力から本機のアンテナ入力に、本機のアンテナ出力からテレビ(入力)につなぎます。お使いのCATVチューナーにケーブル出力端子がないときは、「CATVやスカパー!のチューナーをつなぐ」(248ページ)をご覧ください。また、CATVチューナーがない場合は、「地上放送のみの場合」(238ページ)の接続をしてください。BS/CSアンテナを設置している場合は、「地上放送と衛星放送の信号が個別の場合」(237ページ)をご覧になり、BS/110度CS-IF端子の接続を行ってください。



#### ちょっと一言

• 電波が弱く画面にチラつきや斜めじまが入るときは、別売りのアンテナ ブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。

- CATV局の提供するサービス、接続状況によっては動作しないことがあります。詳しくはご利用のCATV局にお問い合わせください。
- CATV局と有料契約しているチャンネルなどを視聴または録画したいときは、CATVチューナーの音声/映像出力端子と本機の音声/映像入力端子をつないでください(248ページ)。

# デジタルCS放送\*を含めた共同受信システムのときは

お住まいのマンションの共同受信システムによって、 壁のアンテナ端子への接続のしかたが異なります。 マンション管理会社(または管理人や管理組合など) に、共同受信システム方式を確認して、その指示に 従ってつないでください。

\* スカパー! (124/128度CSデジタル放送)のことです。110度CSデジタル放送ではありません。

# 「アンテナをつなぐ」を利用するときの ご注意

- ◆次のようにアンテナの接続と設置を確実に行い、電 波妨害を受けにくい安定した受信状態を確保して ください。
  - 本機後面のVHF/UHF端子への接続は、VHF/ UHF用アンテナ接続ケーブルを使ってください。
  - アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。
  - 室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、 使わないでください。
  - BSアナログ用のアンテナでBSデジタル放送を 受信すると、映像が乱れたりすることがありま す。受信状況が悪い場合は、衛星アンテナ製造 元のお客様窓口や、お買い上げ店などにお問い 合わせください。
- 画像の乱れを防ぐため、本機の上にテレビを直接置かないでください。
- 画像の乱れを防ぐため、アンテナ線はなるべく短く し、本機から離してお使いください。特にフィー ダー線は同軸ケーブルに比べて雑音電波などの影響を受けやすいため、本機からできる限り離してく ださい。



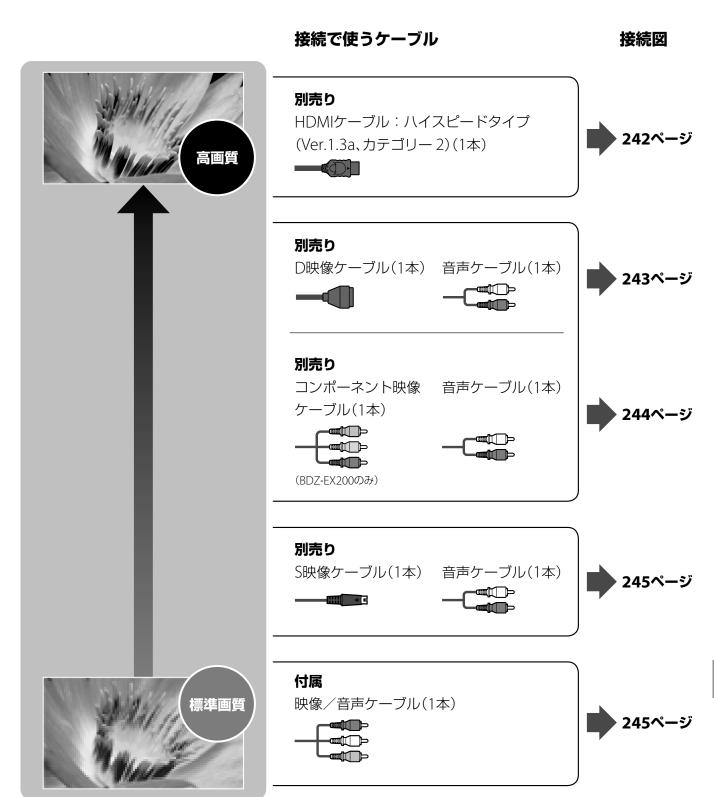
フィーダー線は同軸ケーブルよりも雑音電波などの影響を受けやすいため、信号が劣化します。お買い上げ店などにご相談ください。

- これまでお使いのUHF用アンテナを地上デジタル 用に使用する際に、うまく映らなかったり、画面が 乱れたりするときは、お買い上げ店などにご相談く ださい。
- お住まいの地域や電波の状態によっては、地上デジタル放送を受信できない場合があります。
- ◆ 共同受信システムで地上デジタル放送が受信できない場合、マンション管理会社に確認してください。
- 次のようなときはBS/110度CSデジタル放送を受信できなかったり、受信状態が悪かったりしますが、 故障ではありません。
  - お住まいの地域またはBS/110度CSデジタル放送を送信する放送衛星会社(315ページ)のある地域が雷雨、強風などの悪天候のとき
  - BS/110度CSアンテナにゴミや雪が付着してい るとき
  - 強風などでアンテナの向きが変わったとき([放送受信設定]の[BS/CSデジタルアンテナレベル]を確認してBS/110度CSアンテナの向きを調整してください(215ページ)。)
- ◆本書記載の別売りアクセサリーは、2009年8月現 在のものです。万一、品切れや生産完了の際はご容 赦ください。

# テレビをつなぐ

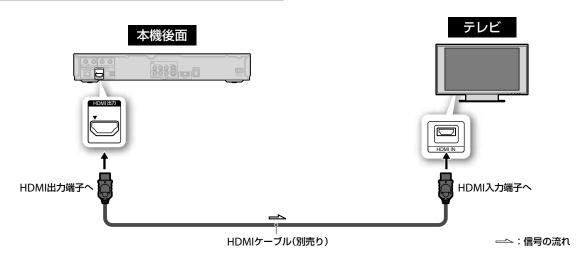
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

テレビにある映像端子と音声端子に応じて、以下のいずれかのケーブルでつないでください。



# HDMIケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0



### BDZ-EX200をお使いのときは

本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、つないだHDMI出力端子に切り換えてください(246ページ)。

### 映像・音声・本体の設定をする

それぞれの設定について詳しくは、「本機の設定を変更する」(211ページ)をご覧ください。

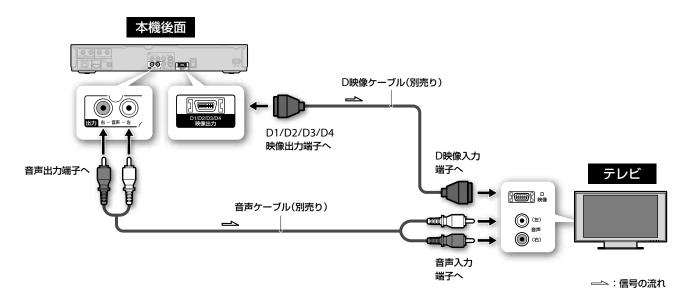
- [映像設定]の[出力映像解像度設定]、[HDMI解像度]、[BD-ROM 1125(1080)/24p出力]、[HDMI映像出力フォーマット]、[HDMI Deep Color出力]、[SBM]、[x.v.Color情報出力]
- [音声設定]の[HDMI音声出力]、[BD-ROM HD音 声出力]
- [本体設定]の[HDMI機器制御]、[HDMI機器制御 高速連動]、[HDMI機器制御 テレビ電源連動]

#### ちょっと一言

再生時の画質や音声は、オプションメニューの[画音設定]の[画質設定] - [画質モード] (98ページ)、および[音声設定] - [画音同期調整] (100ページ)で設定できます。

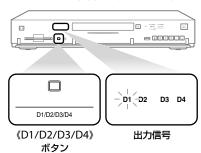
# D映像ケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0



### 出力信号を切り換える

本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンを押して、D映像出力端子からの出力信号を選びます。テレビに映像が映らない場合は、本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンを押して、「D1」に切り換えてください。D映像出力端子からの出力信号は、《D1/D2/D3/D4》ボタンを押したときに、本体表示窓で確認できます。



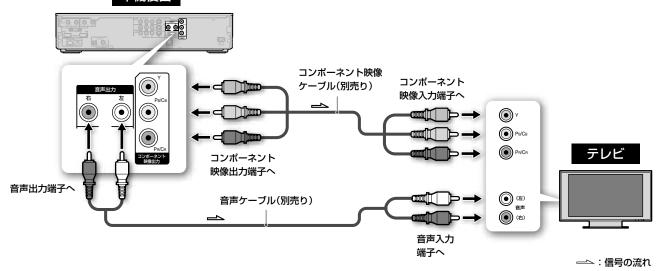
### 出力映像解像度の設定をする

[出力映像解像度設定]を[D1/2/3/4設定優先]に 設定する(221ページ)。

# コンポーネント映像ケーブルでつなぐ

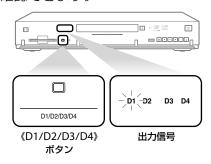
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	×	×	×	×

### 本機後面



# 出力信号を切り換える

本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンを押して、コンポーネント映像出力端子からの出力信号を選びます。テレビに映像が映らない場合は、本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンを押して、「D1」に切り換えてください。コンポーネント映像出力端子からの出力信号は、《D1/D2/D3/D4》ボタンを押したときに、本体表示窓で確認できます。

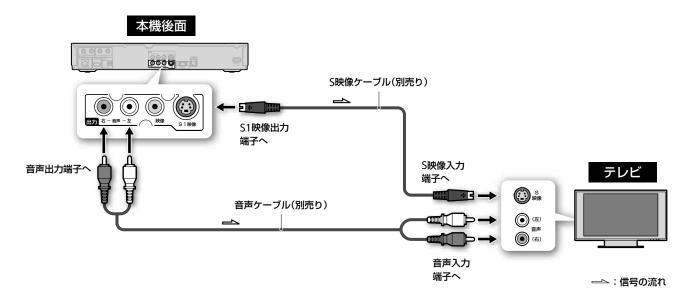


# 出力映像解像度の設定をする

[出力映像解像度設定]を[D1/2/3/4設定優先]に 設定する(221ページ)。

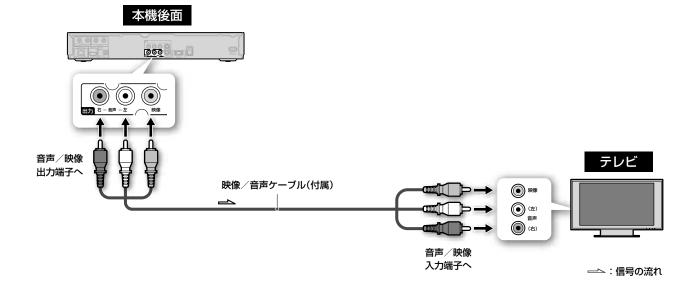
# S映像ケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0



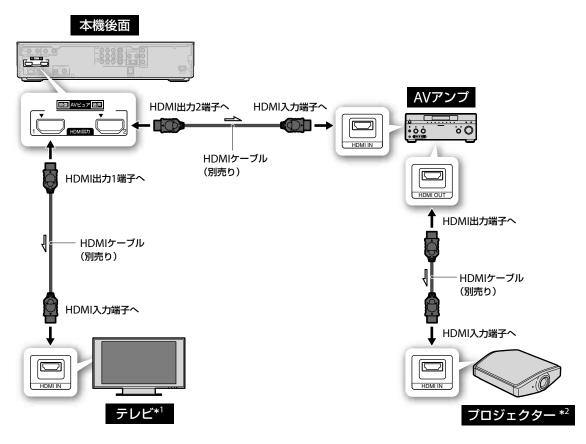
# 映像ケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0



# 2台のテレビやプロジェクターをHDMIケーブルで つなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	×	×	×	×



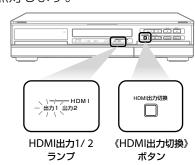
\rightharpoonup : 信号の流れ

- \*1 HDMI AV独立ピュア出力機能を利用するときはプロジェクターも利用できます。
- \*2 HDMI AV独立ピュア出力機能を利用するときは接続不要です。

# HDMI出力を切り換える

本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、出力するHDMI出力端子を切り換えてください。

出力中の端子に対応して、本機前面のHDMI出力1/2ランプが点灯します。



# 映像・音声・本体の設定をする

次の設定は、HDMI出力1/2端子に共通の設定です。 それぞれの設定について詳しくは、「本機の設定を変 更する」(211ページ)をご覧ください。

- [映像設定]の[出力映像解像度設定]、[HDMI解像 度]、[BD-ROM 1125(1080)/24p出力]、[HDMI映 像出力フォーマット]、[HDMI Deep Color出力]、 [SBM]、[x.v.Color情報出力]
- [音声設定]の[HDMI音声出力]、[BD-ROM HD音 声出力]
- [本体設定]の[HDMI機器制御]、[HDMI機器制御 高速連動]、[HDMI機器制御 テレビ電源連動]

#### ちょっと一言

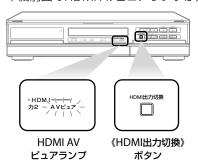
● オプションメニューの[画音設定]の[画質設定] - [画質モード] (98 ページ)、および[音声設定] - [画音同期調整] (100ページ)は、HDMI出力1/2端子のそれぞれに個別に設定できます。

# 高画質・高音質で楽しむ

HDMI AV独立ピュア出力機能を使えば、HDMI出力 1端子から高画質の映像を、HDMI出力2端子から高 音質の音声を同時に出力できます。映像はHDMI出 力1端子、音声はHDMI出力2端子に固定されます。

- **1 プロジェクターやAVアンプをつなぐ。** HDMI出力1端子にプロジェクターまたはテレビを、HDMI
  - HDMI出力1端子にプロジェクターまたはテレビを、HDM 出力2端子にAVアンプをつなぎます。
- **2** [HDMI AV独立ピュア出力]を[使用する]に設定する(225ページ)。
- 3 本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、 HDMI AVピュアに切り換える。

本機前面のHDMI AVピュアランプが点灯します。



4 [HDMI音声出力] (222ページ)や[BD-ROM HD音声出力] (222ページ)を設定する。

HDMI出力2端子につないだ機器にのみ有効です。

#### ちょっと一言

- HDMI AV独立ピュア出力時は、つないだ機器に最適な映像設定で出力されます。[本体設定]の[HDMI機器制御](225ページ)、[HDMI機器制御 高速連動](225ページ)、および[HDMI機器制御 テレビ電源連動](225ページ)は無効になります。
- HDMI AV独立ピュア出力時、オプションメニューの[画音設定]の[画質設定] [画質モード] (98ページ)はHDMI出力1端子の設定で出力されます。[音声設定] [画音同期調整] (100ページ)は、HDMI AV独立ピュア出力に対して個別に設定できます。

#### ご注意

- DVI機器への接続は保障いたしません。
- [HDMI機器制御] (225ページ)と [HDMI機器制御 高速連動] (225ページ)は、出力中の端子にのみ有効です。 本機前面のHDMI AVピュアランプが点灯しているときは、 HDMI機器制御機能は働きません。
- HDMI AV独立ピュア出力機能を利用するときは、HDMI出力2端子に テレビやプロジェクターをつながないでください。誤ってつなぐとプロジェクターやテレビの入力が切り換わり、映像が表示されなくなります。

#### 以下のことはできません

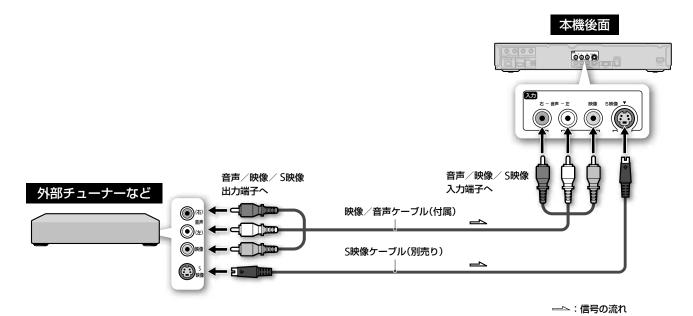
- HDMI AV独立ピュア出力機能を使用しない場合に、同時に2つのHDMI 端子に出力すること。
- HDMI AV独立ピュア出力時に、HDMI出力1端子から音声、HDMI出力 2端子から映像を出力すること。
- 以下の場合にHDMI出力1/2/HDMI AVピュアを切り換えること。
  - BD-ROMを1080/24p(24p True Cinema)で再生しているとき
  - x-Pict Story HDを再生しているとき
  - x-ScrapBookを再生しているとき
  - 写真を表示したり、スライドショーを再生しているとき 再生を停止してから切り換えてください。

# CATVやスカパー!のチューナーをつなぐ

	EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
ſ	0	0	0	0	0

CATVやスカパー!チューナーの映像を外部入力から録画するための接続です。BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で「スカパー! HD」対応チューナーの番組を録画したいときは、ネットワーク接続による録画をおすすめします(74、262ページ)。

付属の映像/音声ケーブル、または別売りのS映像ケーブルを使ってつないでください。



# S映像ケーブルでつなぐときは

- 映像ケーブル(黄)をはずす。
- 2 [映像入力]を[S映像]に設定する(220ページ)。 BDZ-EX200をお使いの場合、本機前面の入力2 S映像端子につないだときは、S映像入力を自動的に判別するため、映像入力を設定する必要はありません。入力1/3 S映像端子につないだときのみ、[映像入力1]または[映像入力3]を[S映像]に設定してください(220ページ)。

#### ちょっと一言

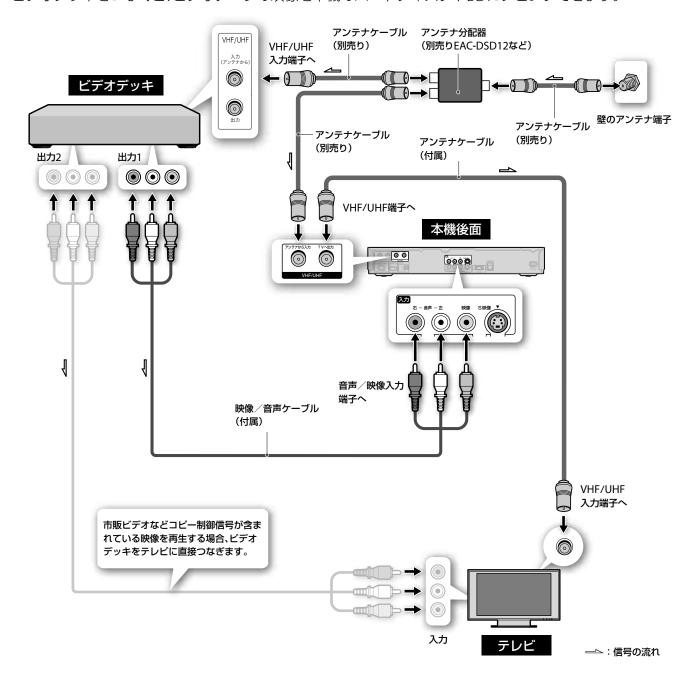
- 本機前面の入力2音声/映像/S映像端子も使用できます(BDZ-EX200のみ)。
- ◆ CATVやスカパー!チューナーの映像の視聴方法については35ページ、 録画方法については61ページをご覧ください。

- 本機は録画防止機能(コピーガード)に対応しているため、番組によって は録画できないことがあります。
- 外部チューナーの番組を本機につないで視聴する場合、映像が乱れることがあります。この場合、外部チューナーを直接テレビにつないで視聴してください。
- 本機には標準画質で映像が入力されるため、ハイビジョン放送でもハイビジョン画質で録画できません。
- BDZ-EX200/BDZ-RX100のi.LINK端子はHDV1080i/DVの入力専用端子です。ご利用のチューナーにデジタル出力用のi.LINK端子がある場合でも、BDZ-EX200/BDZ-RX100のi.LINK端子とつないでデジタル放送を録画することはできません。
- BDZ-EX200でフォト切り出し(129ページ)やx-ScrapBook(140ページ)、思い出ディスクダビング(157ページ)を利用する場合、本機前面の入力2音声/映像/ S映像端子につないでください。

# ビデオデッキをつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ビデオデッキをつなぐと、ビデオテープの映像を本機のハードディスクやBDにダビングできます。



#### ちょっと一言

- 電波が弱く画面にチラつきや斜めじまが入るときは、別売りのアンテナ ブースターを本機と壁のアンテナ端子の間につないでください。
- 本機とテレビの接続方法については、「テレビをつなぐ」(241ページ)を で覧ください。
- 本機前面の入力2音声/映像端子も使用できます(BDZ-EX200のみ)。 他機の出力がモノラルの場合は、本機前面の入力2の音声(左)端子につ ないでください。
- ビデオテープをBDにダビングする場合、ハードディスクに一度取り込んでからBDにダビングすることで、編集や録画モードを変更したものをくり返しダビングできます。

- 他の機器(ビデオデッキなど)をつなぐ場合は、アンテナ分配器(別売り) をお使いください。
- ビデオデッキなどの映像記録機器を経由してつなぐと、メニュー画面や 映像が乱れることがあります。



# AVアンプをつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

再生したい音声の種類により、AVアンプの種類や必要なケーブルが異なります。次の中から再生したい音声に必要なアンプとケーブルを確認してください。

#### 音声フォーマットについて

再生するBDやDVDが対応しているかについては、BDやDVDのパッケージの裏側で確認できます。

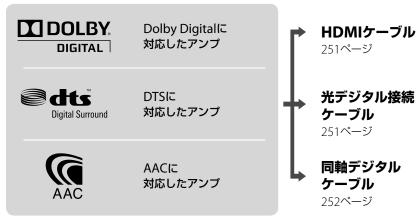


ドルビーデジタル、DTS、またはAACデコーダー付きアンプに光デジタル接続ケーブルでつないでいる場合は、本機の[音声設定]の[ドルビーデジタル]、[DTS]、または[AAC]の設定を変更してください(222、223ページ)。

Dolby、ドルビー、Pro Logic、「AAC」ロゴおよびダブルD記号 **四** は、ドルビーラボラトリーズの商標です。DTSは登録商標です。DTSロゴおよび記号はDTS,Inc.の商標です。

# マルチチャンネル音声でBDやDVDを楽しみたい 接続で使うケーブルと 必要なアンプ



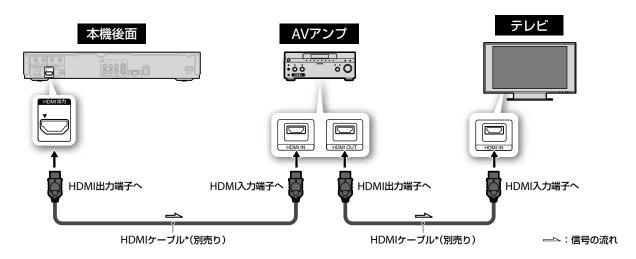


# ステレオ音声でBDやDVDを楽しみたい



# HDMIケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0



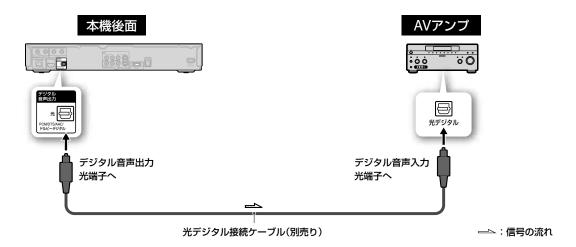
<sup>\*</sup> 本機とアンプをHDMIケーブルでつないだ場合は、アンプとテレビをHDMIケーブルでつなぎます。テレビにHDMI入力端子がない場合は、別の映像ケーブルで本機とテレビを直接つなぎます(241ページ)。

### BDZ-EX200をお使いのときは

本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、つないだHDMI出力端子に切り換えてください(246ページ)。

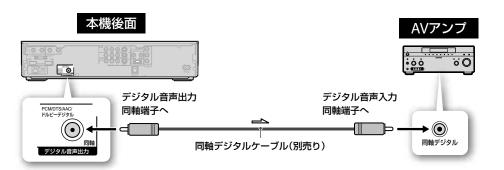
# 光デジタル接続ケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0



# 同軸デジタルケーブルでつなぐ

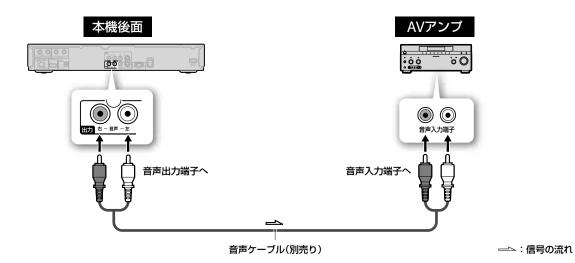
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	×	×	×	×



----: 信号の流れ

# 音声ケーブルでつなぐ

	EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
Г	0	0	0	0	0

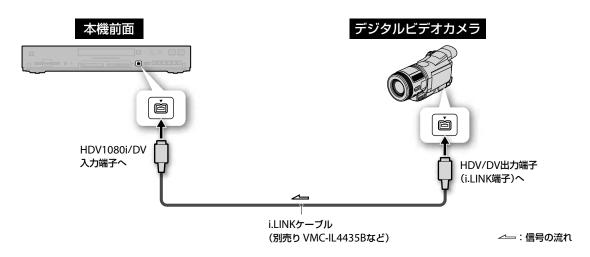


# ビデオカメラやデジタルスチルカメラをつなぐ

## i.LINKケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	×	×	×

デジタルビデオカメラをつなぐと、本機にHDV/DV方式の映像を取り込めます。



## HDV1080i/DV入力端子について

本機のHDV1080i/DV入力端子はi.LINK標準に準拠していますので、他のi.LINK(DV)端子のある機器とつなぐとデジタル信号を記録できます。

i.LINKについて詳しくは、「i.LINK(アイリンク)について」(320ページ)をご覧ください。

本機は次の方式の信号に対応しています。

- DV規格
- HDV規格(1080i方式)

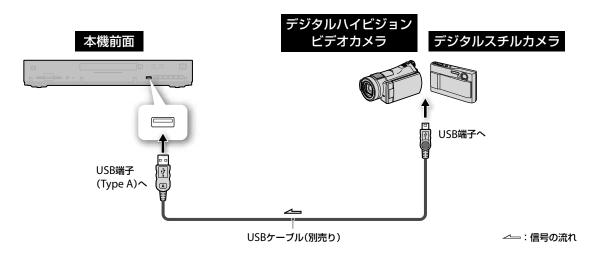
### ご注意

• 本機のHDV1080i/DV入力端子は入力専用です。信号は出力されません。

## USBケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

デジタルハイビジョンビデオカメラをつなぐと、本機のハードディスクやBDにAVCHD方式の映像をダビングできます。デジタルスチルカメラをつなぐと、写真を再生したり、本機に写真を取り込んだりできます。



## USB機器のモード切換について

USB機器によっては、USB機器側からデータを送信できるように、モードを切り換える必要があるものもあります。詳しくは、USB機器の取扱説明書をご覧ください。

### ちょっと一言

• 本機後面のUSB端子も使用できます(BDZ-RX100のみ)。

### ご注意

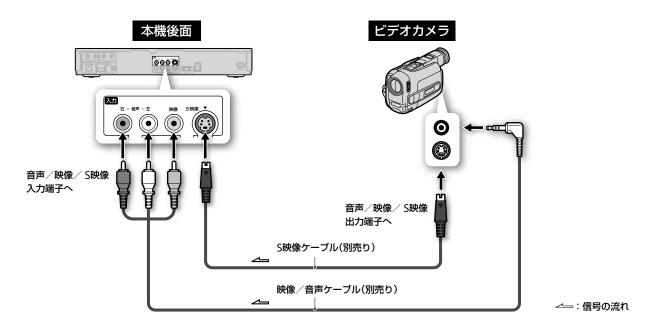
• つなぐ機器によってUSBケーブルの端子の形状は異なります。

### 以下のことはできません

# S映像ケーブルや映像ケーブルでつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ビデオカメラをつなぐと、撮影した映像を本機に取り込めます。



### S映像ケーブルでつなぐときは

- 映像ケーブル(黄)をはずす。
- 【映像入力】を[S映像]に設定する(220ページ)。BDZ-EX200をお使いの場合、本機前面の入力2 S映像端子

につないだときは、S映像入力を自動的に判別するため、映像入力を設定する必要はありません。入力1/3 S映像端子につないだときのみ、[映像入力1]または[映像入力3]を[S

映像]に設定してください(220ページ)。

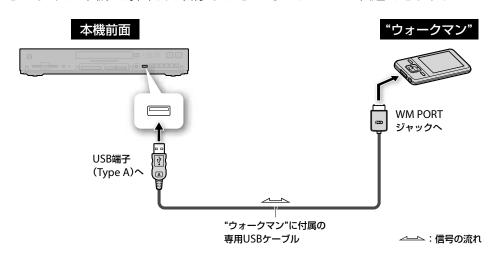
### ちょっと一重

● 本機前面の入力2音声/映像/S映像端子も使用できます(BDZ-EX200のみ)。

# "ウォークマン"をつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

"ウォークマン"をつなぐと、本機で録画した映像などを"ウォークマン"に転送できます。



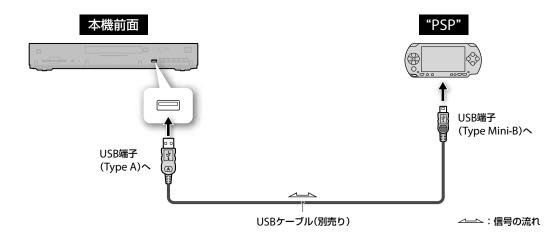
### ちょっと一言

- USBケーブルについて詳しくは、"ウォークマン"の取扱説明書をご覧く ださい。
- 本機後面のUSB端子も使用できます(BDZ-RX100のみ)。前面と後面の両方のUSB端子につないだ場合は、前面端子につないだ機器に転送します。
- [本体設定]の[スタンバイモード] (225ページ)を[高速起動] に設定すると、本機の電源が切れている場合でもUSB端子から一部の"ウォークマン"の充電ができます。

# "PSP"をつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

"PSP"をつなぐと、写真を再生できます。本機で録画した映像などを"PSP"に転送することもできます(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。



## "PSP"のモード切換について

一部の"PSP"ではデータを送受信できるよう、"PSP"側でモードを切り換える必要があります。ソフトウェアバージョンが5.00以降の"PSP"は、USB自動接続が「入」に設定されているときは、USBケーブルをつなぐと自動でUSBモードに切り換わります。詳しくは、"PSP"の取扱説明書をご覧ください。

### ちょっと一言

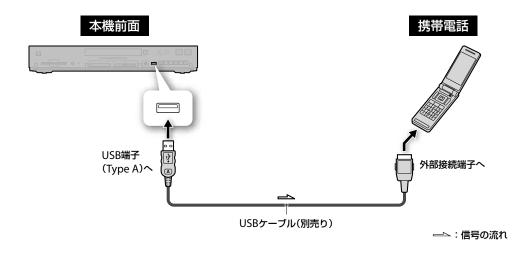
- USBケーブルについて詳しくは、"PSP"の取扱説明書をご覧ください。
- 本機後面のUSB端子も使用できます(BDZ-RX100のみ)。前面と後面の 両方のUSB端子につないだ場合は、前面端子につないだ機器に転送しま す。
- [本体設定]の[スタンバイモード](225ページ)を[高速起動]に設定すると、本機の電源が切れている場合でもUSB端子から一部の"PSP"の充電ができます。

### 以下のことはできません

# 携帯電話をつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

携帯電話をつなぐと、本機で録画した映像などを携帯電話に転送できます。



## 携帯電話のモード切換について

一部の携帯電話ではデータを送信できるよう、携帯電話側でモードを切り換える必要があります。詳しくは、携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

### ちょっと一言

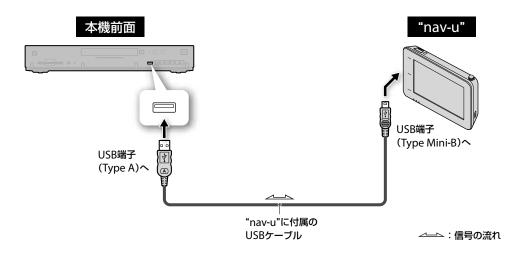
- USBケーブルについて詳しくは、携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 本機後面のUSB端子も使用できます(BDZ-RX100のみ)。前面と後面の両方のUSB端子につないだ場合は、前面端子につないだ機器に転送します。

### 以下のことはできません

# "nav-u"をつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	×	×

"nav-u"をつなぐと、本機で録画した映像などを"nav-u"に転送できます。



### ちょっと一言

- USBケーブルについて詳しくは、"nav-u"の取扱説明書をご覧ください。
- 本機後面のUSB端子も使用できます(BDZ-RX100のみ)。前面と後面の 両方のUSB端子につないだ場合は、前面端子につないだ機器に転送しま す。
- [本体設定]の[スタンバイモード](225ページ)を[高速起動]に設定すると、本機の電源が切れている場合でもUSB端子から一部の"nav-u"の充電ができます。

### 以下のことはできません

# 電話回線をつなぐ

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

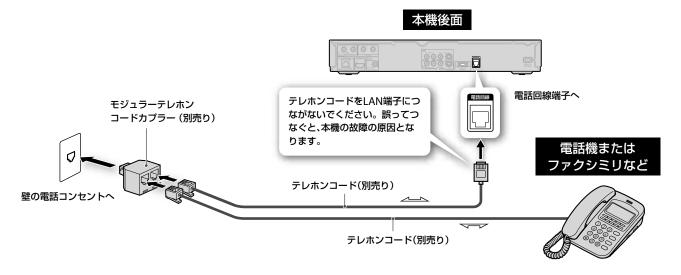
データ放送の一部サービス(アンケートなどの双方向通信)を本機で利用するには、電話回線への接続が必要です。

## つないでできること

- データ放送を見ているときに、放送局と通信できる\*。
- \* 通信中は、本体表示窓の通信表示が点滅します(24ページ)。

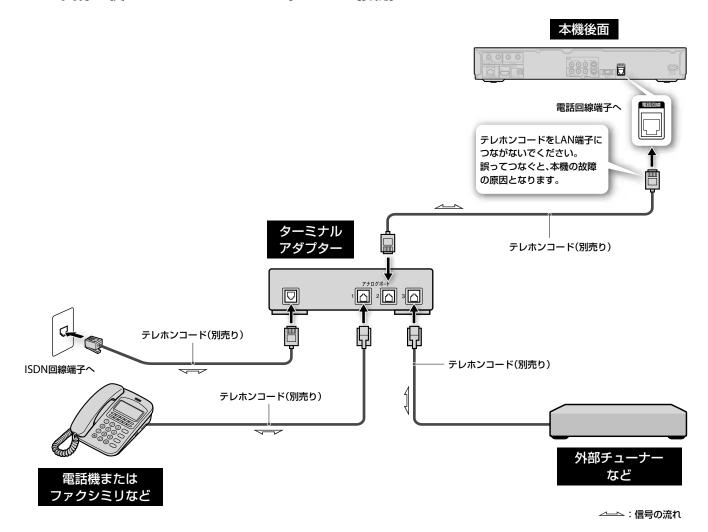
## ①電話回線をつなぐ

## 壁の電話コンセントから電話を直接つないでいるとき



∠ : 信号の流れ

### ISDN回線を使ってつないでいるとき(アナログ接続)



# ②電話回線の設定をする

設定について詳しくは、[設定] - [通信設定] - [電話回線設定] (229ページ)をご覧ください。

ターミナルアダプターにつないだ場合は、[回線]を [トーン]に設定してください。

### ちょっと一言

- 本機が放送局と購入情報などを送受信しているときは、本体表示窓の通信表示(24ページ)が点滅し、電話機やファクシミリなど同一回線上の通信機器は使えません。
  - その際、一部の通信機器で呼び出し音が鳴ることがあります。この場合は、モジュラーテレホンコードカプラーのかわりに、別売りの自動転換器をお使いください。 なお、パソコンなどをお使いの場合は、高速データ通信用自動転換器をお使いください。
- BS/110度CSデジタルの放送局へ登録などができないときは、NTTに 問い合わせて、「回線でと非通知設定」を解除してください。

### ご注意

- ホームテレホンのときは、壁の電話コンセントがモジュラージャック式でも専門業者による工事が必要です。電話回線の使用料、回線接続料がかかります。
- ISDN回線端子にモジュラーテレホンコードカプラーをつながないでください。無理に押し込むと破損することがあります。

### 以下のことはできません

- 次の電話回線につなぐこと。
  - 公衆電話および共同電話、地域集合電話
  - 携帯電話およびPHS、自動車電話
  - 外線に電話するときに、電話番号の頭に「O」または「9」以外の数字を 付けるとき
- IP電話

# ネットワークにつなぐ

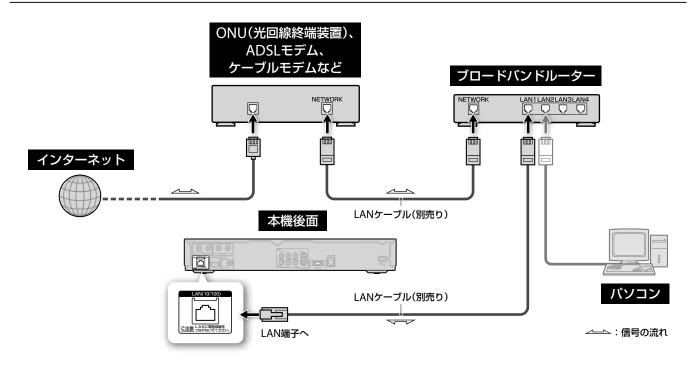
EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	0	0	0

ネットワークにつなぐと、以下の機能が利用できるようになります。

### つないでできること

- ▼フトビラが楽しめる\*¹。
- ◆インターネット経由で、放送局から配信されるデータ放送のコンテンツが楽しめる\*2。
- 放送局との双方向によるサービスが利用できる。
- 携帯電話やパソコンでリモート録画予約できる。
- ◆ <ブラビア>の番組表を使ってネットワーク録画予約できる\*3。
- ●「スカパー! HD」対応チューナーの番組をネットワーク録画予約できる\*3。
- ホームネットワークを利用して、本機の映像(タイトル)を他機器で再生できる\*3。
- BD-LIVE(BDライブ)を楽しめる。
- \*<sup>1</sup>「アクトビラ」のご利用には、FTTH(光)等のブロードバンド接続環境が必要です。
- \*<sup>2</sup> 地上デジタル/ BSデジタル/ 110度CSデジタルで運用されています。
- \*3 BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。

# ①ネットワークにつなぐ



- ネットワーク(LAN)ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの2種類があります。 モデムやルーターなどの種類により、使用するケーブルの種類が異なります。詳しくは、モデムやルーター の取扱説明書をご覧ください。
- カテゴリー 5以上のネットワーク(LAN)ケーブルをお使いください。詳しくは、モデムやルーターの取扱説明書をご覧ください。
- ◆LAN端子に電話回線をつながないでください。誤ってつなぐと、本機の故障の原因となります。

## ②ネットワークの設定をする

[設定] - [通信設定] - [ネットワーク設定]の [ネットワーク接続診断]を行う(230ページ)。

接続に失敗した場合は、画面の指示に従ってください。

## ③各機能を利用するための設定をする

## データ放送のコンテンツを楽しむとき

[データ放送通信設定]の設定をする(229ページ)。

## 携帯電話/パソコンでリモート録画予約する とき

- 1 [リモート録画予約設定]を行い、本機に携帯電話/パソコンを登録する(231ページ)。
- 2 本機の[スタンバイモード]を[高速起動]に設定する(225ページ)。

# <ブラビア>/「スカパー! HD」対応チューナーでネットワーク録画予約するとき(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)

- 【 くブラビア>/「スカパー! HD」対応チューナーをネットワークにつなぐ。
- 2 本機のホームサーバー機能を[入]に設定する (232ページ)。

[スタンバイモード]が[標準]に設定されている場合、スタンバイモード切換画面が表示されます。「スカパー! HD」対応チューナーでネットワーク録画予約するときは、[スタンバイモード]を[高速起動]に設定してください。

3 <ブラビア>/「スカパー! HD」対応チューナーのネットワークの設定をする。

本機が<ブラビア>のネットワーク録画予約や「スカパー! HD」対応チューナーの録画先となるように、<ブラビア>/「スカパー! HD」対応チューナーの取扱説明書をご覧になり設定をしてください。

## ホームネットワークを利用して、本機の映像 を他機器で再生するとき(BDZ-EX200/ BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)

- 1 再生に使う機器をネットワークにつなぐ。
- 2 本機のホームサーバー機能を[入]に設定する (232ページ)。
- 3 再生に使う機器のホームネットワークの設定をする。

再生に使う機器の取扱説明書をご覧になり設定してください。

## BD-LIVE(BDライブ)を楽しむとき

[BDインターネット接続]を[許可する]に設定する(226ページ)。

### ご注意

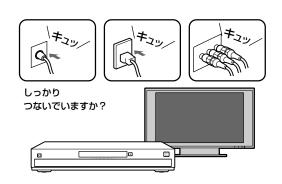
- LAN端子に電話回線をつながないでください。誤ってつなぐと、本機の 故障の原因となります。
- ネットワークにつなぎ、放送局などのサーバーからインターネット経由でデータ放送のコンテンツやアクトビラなどを楽しむためには、別途プロバイダー\*との契約が必要です。
- CATV(ケーブルテレビ)会社によっては、ルーターの接続を許可していない場合があります。あらかじめCATV(ケーブルテレビ)会社にご確認ください。
- 契約によっては、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できないことがあります。ご利用の回線事業者へご確認ください。
- ご契約のプロバイダーによっては、PPPoE方式を採用している場合が あります。この場合、PPPoE方式に対応したルーターが必要になります。 詳しくは、プロバイダーにご確認ください。
- 本機にはウェブブラウザ機能が搭載されていないため、モデムやルーターなどを本機から設定することはできません。モデムやルーターなどの設定にはパソコンなどが必要になりますのでご注意ください。
- リモート録画予約を利用するときは、常時接続となるようルーターを設定してください。常時接続の設定方法はご利用のプロバイダーにお問い合わせください。
- モデムなどに装備されているLAN端子の数がつなぐ端末数より少ない場合は、ハブが必要となります。
- \* インターネットサービスプロバイダー (ISP)とも言います。インターネットへの接続サービスなどを提供する事業者です。

# 困ったときは

お暗かた?	と思ったら	 266
似悍 かる (	こぶつにり	 200

# まず確認してください

### 各種コード・ケーブル



### テレビの入力切換

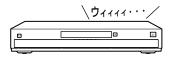


### 本機の電源



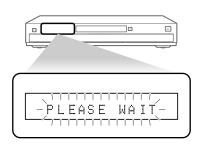
## こんな場合は故障ではありません

## 電源を切っているのに ファンなどの動作音がする

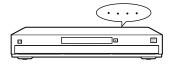


# 「PLEASE WAIT」と点滅表示され、なかなか起動しない

切り換わっていますか?



## 動作を受け付けない/ 動いていない



電源が「切」でも、以下のような場合、本機が動作をすることがあります。

- 番組表データの取得時
- 録画中
- ダビング中
- 予約した番組の録画実行時
- リモート録画予約時
- HDMI機器制御機能(ブラビアリンク) の利用時
- 高速起動の待機時
- ホームサーバー機能使用時(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)
- スカパー!の無料視聴期間サービスの 利用時

など

このような場合、本機のファン が動作します。 本機の起動中は、本体表示窓に「PLEASE WAIT」が点滅表示されます。

本機の起動には数十秒かかり ますので、そのままお待ちくだ さい。

起動時間を短くできる機能 (高速起動モード)もあります (225ページ)。 明らかに本機が操作を受け付けない状態になった場合は、本機前面の《リセット》ボタンを押してください。本機が再起動します。

→ 症状に当てはまらない場合は、次ページ以降を ご覧になり、当てはまる症状を探してください。 修理に出す前に、もう一度点検してください。それでも正常に動作しないときは、ソニーの相談窓口へお問い合わせください(314ページ)。

# 電源

症状	対処のしかた	参照ページ
電源が入らない。	• 電源コードがしっかり差し込まれているか確認してください。	らくらくガイド

# 映像

症状	対処のしかた	参照ページ
映像が出ない、乱れる。	• 電源コードがしっかり差し込まれているか確認してください。	らくらくガイド
	<ul><li>接続ケーブルのプラグが正しく、しっかり差し込まれているか確認してください。</li></ul>	266
	<ul><li>接続ケーブルが断線している可能性があります。断線しているときは、ケーブルを交換してください。</li></ul>	_
	<ul><li>テレビの入力を、本機をつないだ入力(「ビデオ」や「HDMI2」など)に切り換えてください。</li></ul>	_
	本機の映像出力をビデオデッキを経由してテレビにつないだり、ビデオー体型テレビにつないでいると、一部のDVDプログラムやデジタル放送に使用されているコピー制御信号が画質に悪影響をおよぼす可能性があります。     本機をテレビに直接つないでいても画質に問題が生じる場合は、テレビのS映像入力端子に接続してください。	245
	<ul><li>ハードディスクの特性上、ごくまれに映像が乱れることがあります。故障ではありません。</li></ul>	_
	• 2層BD/DVDを再生する場合、レイヤー(層)が切り換わるときに映像/音声が一瞬途切れることがあります。	_
	DVD再生時などでプログレッシブ映像に切り換わるときに一瞬映像が乱れることがあります。	_
	<ul> <li>24p True Cinemaに対応したBD-ROMや、x-Pict Story HDやx-ScrapBookの再生を すると、再生前後で映像が乱れることがあります。</li> </ul>	_
	• 本機前面の《リセット》ボタンを押してください。本機が再起動します。	_
D映像出力端子またはコンポーネント映像出力端子*	<ul> <li>プログレッシブ方式に対応していないテレビとD映像ケーブルまたはコンポーネント 映像ケーブル(BDZ-EX200のみ)でつないでいるときは、本機前面の《D1/D2/D3/D4》 ボタンを押して、設定を「D1」に切り換えてください。</li> </ul>	243、244
* コンポーネント映像出力端子はBDZ- EX200のみ。	<ul> <li>プログレッシブ方式に対応しているテレビとD映像ケーブルまたはコンポーネント映像ケーブル(BDZ-EX200のみ)でつないでいても、プログレッシブを設定していると映像が乱れることがあります。本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンを押して、設定を「D1」に切り換えてください。</li> </ul>	243、244
	• [HDMI解像度]がD端子解像度より高解像度に設定されている場合や、BD-ROMの24p映像を出力中は、D映像出力端子から出力されないことがあります。テレビの入力を本機をつないだD映像入力に切り換えて、映像が出るまで本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンをくり返し押してください。また、[出力映像解像度設定]を変更すると、出力できることがあります。テレビと本機を映像出力端子やS映像出力端子でつなぎ、テレビの入力を本機をつないだ映像入力に切り換えます。[設定] - [映像設定]の[出力映像解像度設定]を[D1/2/3/4設定優先]に設定してください。	221

症状	対処のしかた	参照ページ
HDMI出力端子につないだとき、 映像が出ない、乱れる。	• 本機はDVI機器への接続に対応していません。	_
	<ul><li>本体表示窓のHDMI表示が点滅しているときは、HDMIケーブルがしっかり差し込まれていない可能性があります。HDMIケーブルを差し直してください。</li></ul>	24
	● [設定] – [映像設定] – [HDMI映像出力フォーマット] の設定を変更すると、映像が表示されることがあります。	221
	• [設定] - [映像設定] - [HDMI解像度]の設定を変更すると解消される場合があります。 テレビと本機をHDMI出力端子以外の映像出力端子でつなぎ、テレビの入力を本機をつないだ映像入力に切り換えて、設定画面をテレビ画面に表示させてください。 [設定] - [映像設定] - [出力映像解像度設定]を[HDMI解像度優先]に設定してください。次に[設定] - [映像設定] - [HDMI解像度]の設定を変更し、テレビ側の入力をHDMIに戻してください。それでも映像が出ない場合は、この手順をくり返して他の解像度を試してください。	221
	• [設定] – [映像設定] – [出力映像解像度設定]を[HDM]解像度優先]に設定しているときに、[設定] – [映像設定] – [HDM]解像度]の設定項目が[自動]しか選べない場合は、正しく接続されていない可能性があります。その場合はケーブルを差し直すか、本機の電源を入れ直してください。	221
	<ul><li>本機前面の《D1/D2/D3/D4》ボタンを押して、「D2」以上にしてみてください。</li></ul>	19
	• [画質設定]で[クリアブラック(HDMI)]の明るさを部分的に調整したあと、映像が乱れて表示されるように感じた場合は、[画質設定]を一度[標準に戻す]に戻してください。	98
	● BDZ-EX200にはHDMI出力端子が2系統あります。本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、映像を出力するHDMI出力端子に切り換えてください。	246
	● BDZ-EX200でHDMI AV独立ピュア出力機能を使用するときは、HDMI出力1端子にプロジェクターやテレビをつないでください。	247
本機の <b>入力端子</b> につないだ機器の映像が映らない。	<ul><li>《入力切換》ボタンを押して、つないでいる入力端子を本体表示窓に表示させてください。</li><li>例)音声/映像/S映像入力端子のときは「LINE」(BDZ-EX200をお使いの場合は「LINE1」、「LINE2」、または「LINE3」)</li></ul>	_
	本機のS映像入力端子につないだ場合は、[設定] - [映像設定] - [映像入力]を[S映像] に設定してください。     BDZ-EX200をお使いの場合、本機前面の入力2 S映像端子につないだときは、S映像入力を自動的に判別するため、映像入力の設定は不要です。入力1/3 S映像端子につないだときのみ、[設定] - [映像設定] - [映像入力1] または[映像入力3]を[S映像]に設定してください。	220
[映像設定]の[DVDワイド映像表示]で 設定した <b>映像の形で再生でき</b> ない。	• 映像の形が固定されているタイトルを再生しているためで、故障ではありません。	220
 画面の <b>横縦比</b> がおかしい。	• テレビの横縦比に映像を合わせてください。	289
	• 録画する映像にあった映像サイズを設定してから録画してください。	45
	• 放送や映像によっては、設定に関わらず画面の左右に黒帯が入ることがあります。	_
	• 映画などの場合、設定に関わらず画面の上下に黒帯が入ることがあります。	_
<b>サムネイル</b> が表示されない。	● 動作モード、または録画内容によってはサムネイルを作成できない場合があります。	_

症状	対処のしかた	参照ページ
BDZ-EX200/BDZ-RX100の HDV1080i/DV入力端子に	● デジタルビデオカメラとの接続に使用しているi.LINKケーブルを抜き、もう一度差し込んでください。	_
デジタルビデオカメラをつないでも映像	<ul><li>つないだデジタルビデオカメラの電源を切り、もう一度入れ直してください。</li></ul>	_
が表示されない。	• 本機の電源を切り、もう一度入れ直してください。	_

# テレビの受信

症状	対処のしかた	参照ページ
チャンネル設定連動が働かない。	● テレビで郵便番号設定をしているか確認してください。	_
	<ul><li>テレビで地上デジタル放送のスキャンをしているか確認してください。</li></ul>	_
	BDZ-EX200をお使いの場合、本機前面の《HDMI出力切換》ボタンの設定が連動したいテレビ側に設定されているか確認してください。	204、246
	• アンテナケーブルをアンテナ入力端子につないでください。	236
ない。	● [設定] − [放送受信設定] − [地上アナログチャンネル登録] を選び、手動でチャンネルを合わせてください。	216
	<ul><li>テレビの入力切換ボタンで正しい外部入力を選んでください。または、本機の《チャンネル+/-》ボタンで他のテレビ局を選んでください。</li></ul>	_
	<ul><li>地上デジタル放送の開始にともない、「アナログ周波数変更」が行われた地域では、変更前のチャンネルは停波され、番組が見られません。変更後のチャンネルに手動で合わせてください。</li></ul>	216
	<ul><li>地上デジタル放送が受信できなくなった場合は、[地上デジタル自動チャンネル設定]で[再スキャン]を選んで受信設定してください。</li></ul>	213
	<ul><li>地上デジタル放送のチャンネルが増減した場合、チャンネルの再設定が必要になります。電源を入れたときに表示される指示に従って操作してください。</li></ul>	_
	● アンテナの向きを調節してください。	_
汚い。	<ul><li>アンテナケーブルをアンテナ入力端子につないでください。</li></ul>	236
	• 映像を手動で微調整してください。	216
	<ul><li>◆ 本機とテレビを離して設置してください。</li></ul>	_
	<ul><li>本機から離してアンテナ線をたばねてください。</li></ul>	_
	<ul><li>電波が弱くありませんか?デジタル放送の映像が汚い場合、アンテナレベルを確認してください。アンテナレベルが低いときは、別売りのアンテナブースターで電波信号を増幅してください。</li></ul>	213、215

症状	対処のしかた	参照ページ
テレビチャンネルを <b>切り換えることができない。</b>	●「録画1」で録画中(BDZ-RS10では録画中)は、本機では録画中のチャンネルしか見ることができません。他のチャンネルを見たい場合は、テレビ側で見たいチャンネルに切り換えてください。テレビ側でチャンネルが切り換えられない場合には、テレビの取扱説明書をご覧ください。	_
	<ul><li>◆ 本機の《入力切換》ボタンを押して映像が映るように入力を地上放送またはBS/110度 CSデジタル放送に合わせてください。</li></ul>	_
	<ul><li>チャンネルをとばすように設定している場合は、《チャンネル+ /ー》ボタンでは選局できません。</li></ul>	213、214、 216
	● [地上デジタル自動再スキャン]を[切]に設定している場合、チャンネルが変更された 放送は選局できなくなることがあります。[設定] − [放送受信設定] − [地上デジタル自 動チャンネル設定]で[初期スキャン]を選び、手動でチャンネルを再設定してください。	213
チャンネルを切り換えたとき映像が出る まで <b>時間がかかる</b> 。	● 番組表データの受信後、映像が出るまでに時間がかかることがあります。	_
本機につないだ他機で再生・受信している映像が <b>ゆがむ</b> 。	● 他機で再生や受信している映像に、著作権保護のための信号が含まれています。この場合は、プレーヤーやチューナーなどの機器をテレビに直接つないでください。	_
BSデジタル放送や110度CSデジタル放	● BS/110度CS対応アンテナを本機に正しくつないでください。	237
送の番組が映らない。	● BS/110度CS対応アンテナの向きを調整してください。	215
	• BS/110度CS対応アンテナからゴミや雪を取り除いてください。	_
	• [BS/CSデジタルアンテナ電源]を[自動]に設定していても番組が映らない場合は、 BS/110度CS対応アンテナがショートしている可能性があります。本機の電源を入れ 直してください。	215
地上デジタル放送、BSデジタル放送、 110度CSデジタル放送の番組が <b>映ら</b> <b>ない</b> 。	◆ B-CASカードを正しく入れてください。	らくらくガイド
<b>WOWOW</b> が映らない。	● 受信契約をしたB-CASカードを入れてください。	らくらくガイド
スター・チャンネルが映らない。	● 受信契約をしたB-CASカードを入れてください。	らくらくガイド
	● 受信契約をしたB-CASカードを入れてください。	らくらくガイド
放送局のロゴが表示されない。	• お買い上げ時、本機には地上デジタル放送の各放送局のロゴデータは入っていないため表示されませんが、ロゴを表示したい放送局をしばらく受信していると、自動的にロゴデータが受信され、表示されるようになります。ロゴが表示されるまでの時間は、放送局により異なります。	_

# 番組表

症状	対処のしかた	参照ページ
番組表が表示されない。	● チャンネルを切り換えて各放送局をひととおり選局してから、番組表を表示してくだ さい。	_
	<ul><li>ケーブルテレビの送信チャンネルが元のチャンネルと異なるときは、手動でチャンネルを設定してください。</li></ul>	215
	• 地上デジタル放送やBS/110度CSデジタル放送のアンテナケーブルが正しく接続されているか確認してください。	236
	• [設定]の[放送受信設定]から[地上デジタル自動チャンネル設定]を選び、チャンネル 設定をやり直してください。	213
	• アナログ放送の番組表はありません。	_
番組表に表示されない放送局がある。	● [地上デジタルチャンネル登録]や[BSデジタルチャンネル登録]、[CSデジタルチャンネル登録]の[+/-選局]を[選局する]に設定してください。	213、214
	● 番組表データに含まれない放送局は表示されません。	_
 番組表が <b>更新されない</b> 。	● 更新時の受信状態が悪いと、最新の番組表データを受信できない場合があります。	_
番組表に <b>表示されない</b> 番組がある。	● 受信状態が悪いと、一部の番組表データを受信できない場合があります。	_
	<ul> <li>1時間に複数の番組があると、番組名が表示されず、番組の開始時刻のみ表示されます。 《黄》ボタンを押して番組表を拡大表示すると番組名が表示される場合があります。また、開始時刻のみ表示されている欄を選び、◆◆を押すと、番組名を見ることができます。</li> </ul>	_
間違った放送局名が表示される。	• 引越して番組表データを受信できない場合などに、前に受信していた放送局名が表示されることがあります。[設定] – [設定初期化] から[お買い上げ時の状態に設定]を行うと、消すことができます。	233

# 録画・予約・ダビング

症状	対処のしかた	参照ページ
録画中、テレビのチャンネルを <b>変えら</b> れない。	●「録画1」で録画中(BDZ-RS10では録画中)は、本機では録画中のチャンネルしか見ることができません。他のチャンネルを見たい場合は、テレビ側で見たいチャンネルに切り換えてください。テレビ側でチャンネルが切り換えられない場合には、テレビの取扱説明書をご覧ください。	_
録画中に■《録画停止》ボタンを押しても すぐに <b>録画が止まらない</b> 。	● 録画が止まる前にハードディスクやBDにデータを記録するため、止まるまでに十数秒かかります。録画の状態によっては、録画が停止するまでに通常よりも時間がかかる場合があります。	_
<b>予約したのに</b> 録画されていない。	● 自己メールを確認してください。	211、212
	● テレビの番組表からの録画予約は、ネットワーク録画予約のみ可能です(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。ネットワーク録画予約しない場合は、必ず本機の番組表から番組を選んで録画予約をしてください。	72
	<ul><li>録画中に停電がおきたときは、録画されません。</li></ul>	_
	• 1時間以上の停電があり、時計が止まっているときは時計を合わせ直してください。	224
	<ul><li>「録画禁止」のコピー制御信号が含まれていると、録画されません。</li></ul>	148
	<ul> <li>後から設定した予約や優先設定、延長設定されている予約がある場合、それらの予約が優先されます。</li> </ul>	65

症状	対処のしかた	参照ページ
<b>予約したのに</b> 録画されていない。	• デジタル放送の場合、番組が中止になった可能性があります。	_
	<ul><li>地上デジタル放送のチャンネルを再設定した後は、録画予約が正しく行われないことがあります。予約を設定し直してください。</li></ul>	_
	<ul><li>ダビングをしているときは、録画されない場合があります。</li></ul>	_
	• BDに直接録画する場合、BDが入っているか確認してください。	_
	◆ ハードディスクやBDの残量を確認してください。	193
	<ul> <li>◆録画した映像(タイトル)数が上限に達していると録画できません。各メディアの最大タイトル数は以下のとおりです。</li> <li>ハードディスクオリジナル+プレイリスト:500タイトル(BDZ-EX200は999タイトル)</li> <li>BD-R/BD-REオリジナル+プレイリスト:200タイトル</li> </ul>	_
	<ul> <li>番組を毎回録画するように録画予約しても、番組表に表示される番組名と類似していないと思いどおりの番組が録画されない場合があります。番組表で検索されやすいように番組名を変更してください。確実に録画したいときは、番組表からの録画予約をおすすめします。</li> </ul>	63
	● BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングをしているときは、録画されない場合があります。	_
	<ul><li>まるごとDVDコピーをしているときは、録画されません。</li></ul>	_
	<ul> <li>BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などに転送中は、「録画1」で録画できません。</li> </ul>	_
	BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で"ウォークマン"や"PSP"、携帯電話などに転送するときに、おでかけ転送用動画ファイルを作成する必要がある場合、「録画2」でも録画できません。	_
	• x-Pict Story HD作成中は、録画されません。	_
	<ul><li>思い出ディスクダビング中は、録画されません。</li></ul>	_
	BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で「録画2」を使って録画中のときは、「スカバー! HD」対応チューナーを使ったネットワーク録画ができません。	_
	● BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワーク録画予約が正しく設定されたか確認したいときは、チューナーを操作して確認します。詳しくはお使いのチューナーの取扱説明書をご覧ください。	_
	• 視聴年齢制限を超えた番組は録画されません。	227
	<ul><li> ・ 録画できるディスクか確認してください。</li></ul>	294
	<ul><li>契約していない有料チャンネルではなかったか確認してください。</li></ul>	_
	● B-CASカードが入っているか確認してください。	らくらくガイド
予約した内容の <b>先頭が切れている</b> 。	• 「スカパー! HD」対応チューナーで予約した番組をネットワーク経由で録画する場合、 [本体設定]の[スタンバイモード]を[高速起動]に設定してください(BDZ-EX200/ BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)。	225
予約した内容が <b>途中で切れてい</b> る。	<ul> <li>後から設定した予約や優先設定、延長設定されている予約がある場合、それらの予約が 優先されます。</li> </ul>	65
	<ul><li>デジタル放送の場合、番組が中断された可能性があります。</li></ul>	_
	<ul><li>「録画禁止」のコピー制御信号が含まれている映像が途中から始まったときは、録画されません。</li></ul>	148

症状	対処のしかた	参照ページ
予約した内容が <b>途中で切れてい</b>	● ハードディスクやBDの残量を確認してください。	193
る。	• 録画中に停電がおきたときは、録画されません。	_
	• 録画終了時刻から開始する別の録画予約がある場合、録画内容が途中で切れる場合があります。この場合、前後の録画を「録画1」と「録画2」に分けて予約すると、途切れずに録画できます(BDZ-RS10を除く)。	_
	<ul><li>● 受信状態が悪かった場合も途切れます。</li></ul>	_
本機前面の <b>録画予約ランプ</b> が点 滅している。	• ハードディスクやBDの残量が足りない場合、本機前面の録画予約ランプが点滅し、録画できません。ハードディスクやBD内の不要なタイトルを消去し、残量を増やしてください。	25、186
以前録画した内容がなくなってい	● 更新録画されているときは、録画予約設定画面の[更新]を[切]に設定してください。	62
<b>る</b> 。	<ul> <li>ハードディスクの容量がなくなると、x-おまかせ・まる録で録画されたタイトルが自動的に消去されます。</li> </ul>	55
録画/ダビングした字幕放送の番組の 字幕を消したい。	<ul><li>デジタル放送の字幕放送をDR以外の録画モードで録画やダビングするときに、[設定] -[ビデオ設定] - [字幕焼きこみ]を[切]に設定すると字幕は焼きこまれません。</li></ul>	219
映像や写真の取り込みができない。	• ビデオデッキから映像が取り込めない場合、ビデオデッキをつないだ端子に応じて、映像入力を設定してください。	220
	<ul> <li>BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングする場合、本機の電源を入れてからデジタルビデオカメラをつないでください。</li> </ul>	118、125
	BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングする場合、デジタルビデオカメラにテープが入っているか確認してください。	_
	<ul> <li>BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングする場合、デジタルビデオカメラがビデオ再生モードになっているか確認してください。</li> </ul>	118、125
	BDZ-EX200/BDZ-RX100のHDV1080i/DV入力端子は、MICROMV方式のデジタルビデオカメラのi.LINK端子(MICROMV信号)とは信号が異なるため、接続できません。 S映像端子または映像・音声端子を使って接続してください。	255
	• BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングする場合、デジタルビデオカメラのテープに5分以上の無記録部分があると、取り込みは自動的に終了します。 HDV機器から取り込む場合、無記録部分は本機に記録されません。 DV機器から取り込む場合は記録されます。 取り込みをやめるには、リモコンのふたの中の■《録画停止》ボタンを押してください。	118、125
	• BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングが途中で失敗してしまう場合、ホームメニューから[外部入力]の[HDV]または[DV]を選んでビデオカメラの映像を録画してください。	42
	AVCHDダビングする場合、デジタルハイビジョンビデオカメラがUSBモードになっているか確認してください(ワンタッチディスクダビングの場合を除く)。	117、125
	デジタルハイビジョンビデオカメラからUSB接続で取り込む場合、記録されたAVCHD 方式以外の映像は、本機のハードディスクに取り込めません。	117、125
	• ハードディスクの残量が足りない場合や、ハードディスク内のタイトルがいっぱいの場合は、ハードディスクに取り込めません。 ハードディスク内の不要なタイトルを消去し、残量を増やしてください。	186、193
	● 各メディア直下(ルート)を第1階層とした場合、4階層目までに保存したファイルでなければ、取り込むことができません。	124
	● BDやDVDに入っているコピー制御信号が付いた場面は取り込めません。	148

症状	対処のしかた	参照ページ
<b>勝手に録画</b> されている。	<ul> <li>本機には、お客様の好みを学習し、おすすめの番組を自動で録画する機能があります (自動で録画したタイトルには、☆が付きます)。この機能を解除するには、「おすすめ 自動録画の設定を解除するには」をご覧になり、[自動録画]を[切]に設定してください。</li> </ul>	57
	<ul> <li>あらかじめ設定したキーワードをもとに自動録画する機能(x-おまかせ・まる録)があります。自動で録画したタイトルには、☆が付きます。この機能を解除するには、「おまかせ条件を変更・取り消すには」をご覧になり、x-おまかせ・まる録の録画条件を削除してください。</li> </ul>	57
ディスクを <b>コピーできない</b> 。	● 「1回だけ録画可能」な映像(デジタル放送)が録画されているディスクは、コピーできません。	148
携帯電話やパソコンで <b>リモート録</b>	• リモート録画予約の設定をしてください。	231
画予約できない。	<ul><li>本機の電源が「切」のときにリモート録画予約するには、[設定] - [本体設定] - [スタンバイモード]を[高速起動]にします。</li></ul>	225
	• x-Pict Story HD作成中やx-Pict Story HDの映像作成中は、リモート録画予約できません。	_
	<ul><li>◆ ネットワークに接続されているか確認してください。</li></ul>	230
USB機器を <b>認識しない</b> 。	• ソニー製デジタルスチルカメラをつなぐ場合、USB接続設定が標準(Mass Storage モード)になっているか確認してください。詳しくはデジタルスチルカメラの取扱説明書をご覧ください。	_
	<ul><li>デジタルハイビジョンビデオカメラやデジタルスチルカメラ、"PSP"、携帯電話をUSB モードに設定してください(ワンタッチディスクダビングの場合を除く)。</li></ul>	254、257、 258
	● USBケーブルを正しくつないでいるか確認してください。	254、 256 ~ 259
	<ul> <li>本機とのUSB接続に対応している機器かどうか、次のホームページで最新情報を確認してください。</li> <li>http://www.sony.jp/support/bd/</li> </ul>	_
BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で おでかけ転送ができない。	● "PSP"や"nav-u"に"メモリースティック PRO デュオ"が正しく挿入されているか確認してください。	_
	● 携帯電話にmicroSDカードが正しく挿入されているか確認してください。	_
	• USBケーブルを正しくつないでください。	256 ~ 259
	<ul><li>USBケーブルが断線している可能性があります。断線しているときは、ケーブルを交換してください。</li></ul>	_
	• "PSP"や携帯電話がUSBモードになっているか確認してください。詳しくはお使いの機器の取扱説明書をご覧ください。	257、258
	● "PSP"のシステムソフトウェアバージョンを4.00以降にしてください。	176
	<ul><li>BDZ-RX100のメモリーカードスロットに挿入したメモリーカードにはおでかけ転送できません。</li></ul>	_
	• おでかけ転送に対応しているか、お使いの機器の取扱説明書をご確認ください。	_
	• 「録画1」で録画中は、おでかけ転送できません。	_
	<ul><li>「録画2」で録画中は、高速転送でのみおでかけ転送できます。</li></ul>	_
	<ul><li>● ダビング中は、おでかけ転送できません。</li></ul>	_
	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルをおでかけ転送する場合は、本機をインターネットにつないでください。</li></ul>	_

症状	対処のしかた	参照ページ
BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で <b>おでかけ転送</b> ができない。	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルによっては、書き出し先の機器やメディアが制限されたり、書き出しできる回数に制限があります。</li></ul>	_
BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で <b>デジタル放送</b> の映像(タイトル)を おでかけ転送できない。	<ul> <li>デジタル放送のタイトルは、コピー制御信号に対応していない機器には転送できません。おでかけ転送対応機器と転送できる映像の種類が正しいか確認してください。</li> </ul>	172
BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で おでかけ転送時に <b>高速転送</b> ができな	● [おでかけ転送機器]の設定を、実際に転送する機器と合わせた状態で録画してください。	218
U).	• [おでかけ転送 高速転送録画]が[切]になっている場合は、[入]に変更してから録画してください。	218
	<ul><li>「録画2」で録画されたタイトルは高速転送できません。高速転送する場合は、「録画1」で録画してください。</li></ul>	_
	<ul><li>本機のハードディスク内に録画されているタイトルを編集したり、録画モード、映像や 音声の信号、おでかけ転送機器の設定を変更したりすると、高速転送できません。</li></ul>	183、218、 219
BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50で <b>おかえり転送</b> ができない。	• "PSP"や"ウォークマン"などデジタル放送の録画タイトルをおでかけ転送できる機種のみ、おかえり転送できます。ただし、携帯電話のタイトルはおかえり転送できません。	172
	● "PSP"や"nav-u"に"メモリースティック PRO デュオ"が正しく挿入されているか確認してください。	_
	• USBケーブルを正しくつないでください。	256、257、 259
	<ul> <li>USBケーブルが断線している可能性があります。断線しているときは、ケーブルを交換してください。</li> </ul>	_
	• "PSP"がUSBモードになっているか確認してください。詳しくはお使いの機器の取扱説明書をご覧ください。	257
	<ul><li>「録画1」で録画中は、おかえり転送ができません。</li></ul>	_
	<ul><li>おでかけ転送中は、おかえり転送ができません。</li></ul>	_
	• ダビング中は、おかえり転送ができません。	_
	<ul><li>デジタル放送の映像(タイトル)以外はおかえり転送できません。つないでいる機器に デジタル放送のタイトルが保存されているか確認してください。</li></ul>	177
	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルはおかえり転送できません。</li></ul>	_
<b>ダビング</b> できない。	• 映画などの市販ソフトはコピーできません。	155
	<ul><li>●「録画2」で録画中は、ダビングを開始できません(BDZ-RS10を除く)。</li></ul>	_
	<ul><li>録画中は、思い出ディスクダビングができません。</li></ul>	_
	<ul><li>ダビングするタイトルの合計が12時間を越える場合はダビングできません。ダビング するタイトルを減らしてもう一度ダビングを行ってください。</li></ul>	_
	• 8時間を超えるタイトルはBDやDVDにダビングできません。	_
	- ● 録画時間の短いタイトルはBDやDVDにダビングできないことがあります。	_
	● 本機で録画したタイトルであっても、BDやDVDにダビングできないことがあります。	_
	<ul><li>◆ 本機でダビングできるBDやDVDを入れているか確認してください。</li></ul>	294
	● BDやDVDに汚れや傷が付いていないか確認してください。	_

症状	対処のしかた	参照ページ
<b>ダビング</b> できない。	• BDがプロテクト設定されている場合は、解除してください。	194
	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルをダビングする場合は、本機をインターネットにつないでください。</li></ul>	_
	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルによっては、書き出し先の機器やメディアが制限されたり、書き出しできる回数に制限があります。</li></ul>	_
	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルは、DVDにダビングできません。</li></ul>	_
	• DVD-R DL(2層)やDVD-RAMにはダビングできません。	_
<b>正しくダビング</b> されていない。	● 「1回だけ録画可能」の番組をダビングすると、コピーではなく移動(ムーブ)となり、 ハードディスクからは消去されます。	148
	<ul><li>再生時間が短いタイトルを録画モード変換ダビングすると、正しくダビングされないことがあります。</li></ul>	153
	<ul><li>デジタルハイビジョンビデオカメラの映像をBDに正しくダビングできなかった場合は、いったんUSBケーブルを抜いて、もう一度差し込んでからダビングしてください。</li></ul>	156
ダビングしたディスクを <b>他機で再</b> <b>生できない</b> 。	• DVD-R/-RW、DVD+R/+RWにダビングした場合、他機で再生するためにはファイナライズが必要です。	151
	<ul> <li>DVD-R/-RWにVRモードでダビングした場合、他機がVRモードでの再生に対応しているか確認してください。</li> </ul>	_
	• ダビング先のタイトルを消去してください。	186
ないためダビングできません。」と <b>画面</b> に表示された。	<ul><li>ダビングするタイトルを減らしてください(ディスクの残量より少なくなるように減らしてください)。</li></ul>	149
	<ul><li>編集回数が多いタイトルの場合、タイトルを分割してください。</li></ul>	111

# 再生

症状	対処のしかた	参照ページ
再生が <b>始まらない</b> 。	• BDやDVD、CDが入っているか確認してください。	_
	<ul><li> ・録画されているBDやDVDが入っているか確認してください。</li></ul>	_
	● BDやDVD、CDが裏返しに入っていないか確認してください。	_
	● BDやDVD、CDが斜めにずれて入っていないか確認してください。	_
	<ul><li>CD-ROMなどの再生できないディスクが入っていないか確認してください。</li></ul>	294
	<ul> <li>BDやDVDの地域番号(リージョンコード)が本機で再生できる番号になっているか確認してください。</li> </ul>	295
	<ul><li>結露が起きているときは、結露がなくなるまで、そのまま放置してください。</li></ul>	29
	<ul><li>他機で記録したDVDやCDを本機で再生する場合、ファイナライズされていないDVDやCDは再生できません。</li></ul>	295
	<ul><li>アクトビラからダウンロードしたタイトルを再生する場合は、本機をインターネット につないでください。</li></ul>	_
再生時の映像が <b>汚し\</b> 。	<ul><li>テレビ放送の電波が弱くありませんか?デジタル放送の映像が汚い場合、アンテナレベルを確認してください。アンテナレベルが低いときは、別売りのアンテナブースターで電波信号を増幅してください。</li></ul>	213、215

症状	対処のしかた	参照ページ
再生がハードディスクやBD、DVDの <b>最初から</b> 始まらない。	<ul><li>つづき再生になっているときは、タイトル選択時に《オプション》ボタンを押して[始めから再生]を選んでください。</li></ul>	86
	• 自動的にタイトルメニュー、BDまたはDVDメニューの画面が表示されるBDやDVDを 入れています。	_
	• 自動的に再生が始まるBDやDVDを入れています。	_
	<ul> <li>BDやDVDによってはオートポーズ信号が記録されているものがあります。このようなディスクを再生すると、オートポーズ信号のところで自動的に再生が止まります。</li> </ul>	_
停止、早送り/早戻し、スロー再生などの 操作ができない。	• 操作を禁止しているBDやDVDを再生しています。ディスクに付属の説明書もあわせてご覧ください。	_
音声言語を変更できない。	● 再生しているBDやDVDに複数の言語が記録されているか確認してください。	_
	<ul><li>そのBDやDVDでは音声言語の切り換えを禁止しています。</li></ul>	_
	● BDまたはDVDメニューからの操作を試してください。	_
<b>字幕</b> を変更できない。	• 再生しているBDやDVDに複数の字幕が記録されているか確認してください。	_
	<ul><li>そのBDやDVDでは字幕の切り換えを禁止しています。</li></ul>	_
	● BDまたはDVDメニューからの操作を試してください。	_
	• DRモード以外で録画したタイトルでは変更できません。	_
<b>アングル</b> を変更して見ることができ	• 再生しているBDやDVDに複数のアングルが記録されているか確認してください。	_
ない。	<ul><li>◆ 本体表示窓に (ANGLE)と表示されている場面で、アングルを切り換えてください。</li></ul>	91
	● そのBDやDVDではアングルの切り換えを禁止しています。	_
	● BDまたはDVDメニューからの操作を試してください。	_
	<ul><li>DRモード以外で録画したタイトルでは変更できません。</li></ul>	_
タイトルが <b>表示されない</b> 。	• 「スカパー! HD」対応チューナーからBDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50に録画したり、アクトビラからダウンロードしたタイトルのうち、18歳未満視聴禁止またはより厳しい視聴制限のあるタイトルは、視聴年齢制限されていると、タイトルリストなどに表示されません。視聴年齢制限を解除してください。	167、228
タイトルの <b>サムネイル</b> が表示されない。	● 一度再生して停止してください。	_
追いかけ再生できない。	<ul><li>アンテナの受信状態が悪かったり、アンテナ線が抜けていると、追いかけ再生できない ことがあります。</li></ul>	_
	録画中の番組の途中からスクランブル解除できない信号が入った場合、追いかけ再生できません。	_
BD-ROMに含まれる特典映像などが再生できない。	BD-ROMを取り出して本機の電源を切り、しばらく経ってからもう一度電源を入れて BD-ROMを挿入し直してください。	_
ハードディスクの「残量が 足りません」と画面に表示された。	● 「ダウンロードしたBD-LIVEなどのデータを削除する」をご覧になり、データを消去してください。	84

# 音声

症状	対処のしかた	参照ページ
音が出ない。	● 接続ケーブルのプラグがしっかり差し込まれているか確認してください。	266
	<ul><li>接続ケーブルが断線している可能性があります。断線しているときは、ケーブルを交換してください。</li></ul>	_
	● AVアンプの入力端子を確認してください。	_
	AVアンプの入力切換で本機の音声が出るようになっているか確認してください。	_
	● 一時停止、スロー再生になっていないか確認してください。	_
	<ul><li>早送りまたは早戻しになっていないか確認してください。</li></ul>	_
	● [設定]の[音声設定]で[ドルビーデジタル]、[AAC]または[DTS]を[ダウンミックス PCM]に変更すると音声が出ることがあります。	222、223
ーーーー HDMI接続したとき、音声が出ない。	● DVI機器の場合、音声は出力されません。	_
	● HDMI出力端子につないだ機器は、音声信号のフォーマットに対応してください。 [設定] – [音声設定] – [HDMI音声出力]を[PCM] に設定してください。	222
	BDZ-EX200にはHDMI出力端子が2系統あります。本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、音声を出力するHDMI出力端子に切り換えてください。	246
	● BDZ-EX200でHDMI AV独立ピュア出力機能を使用するときは、HDMI出力2端子に AVアンプをつないでください。	247
 音が <b>ひずむ</b> 。	● [設定] − [音声設定] − [音声出力ATT] を[入] に設定してください。	222
	• DVDによっては、再生時の音量が小さい場合があります。[設定] - [音声設定] - [オーディオDRC]を[テレビ]に設定すると、改善されることがあります。	223
	● [設定] – [音声設定] – [音声出力ATT]を[切]に設定してください。	222
一か国語放送の音声が切り換えられない。	● 二か国語放送(主音声および副音声)の音声をハードディスク(DRモード)、BD(DRモード)以外に記録できません。録画やダビングする前に、[設定] - [ビデオ設定] - [二重音声記録]を[主音声]または[副音声]に設定してください。	218
	<ul><li>主音声と副音声の両方を記録するには、ハードディスク(DRモード)やBD(DRモード) に録画/ダビングしてください。</li></ul>	41
	• 電波が弱いためモノラルまたは主音声だけで録画されている場合、アンテナの向きを 調節するか、別売りのアンテナブースターで電波を増幅してください。	_
	● デジタル音声出力端子にAVアンプをつないでいる場合、ハードディスク、BD、DVD-RW/-R(VRモード)、またはDVD-RAMの音声を切り換えるには、[設定] – [音声設定] – [ドルビーデジタル]または[AAC]を[ダウンミックスPCM]に設定してください。	222、223
	HDMI出力端子に他機器をつないでいる場合、ハードディスク、BD、DVD-RW/-R(VR モード)、またはDVD-RAMの主音声または副音声を本機のリモコンを使って切り換えるには、[設定] - [音声設定] - [HDMI音声出力]を[PCM]に設定してください。	222
	外部チューナーやビデオデッキを使って二重音声放送を記録する場合、外部チューナーやビデオデッキの外部音声出力設定を主音声または副音声に切り換えてください。 外部チューナーやビデオデッキの外部音声出力設定を主音声+副音声に設定したい場合、本機で視聴中に《オプション》ボタンを押して[画音設定] - [音声設定]を選んでから、[外部入力音声]で[二重音声]を選びます。視聴中の主音声または副音声は本機のリモコンの《音声切換》ボタンを押して切り換えることができます。記録する音声は、[設定] - [ビデオ設定] - [二重音声記録]で設定した音声になります。	44、218

# 編集

症状	対処のしかた	参照ページ
「管理情報がいっぱいです」 と画面に表示された。	• 不要なタイトルを消去してください。	186
こ画面に4次/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/		

# アクトビラ

症状	対処のしかた	参照ページ
アクトビラを <b>起動できない。</b>	• ネットワークが正しく接続されているか確認してください。	262
アクトビラの映像が <b>乱れる、映らない</b> 。	利用するネットワークの回線速度を確認してください。「アクトビラ ビデオ・フル」の ご利用には、実効速度12Mbps程度の回線速度を想定しています。	164
	<ul><li>他機器でインターネットを利用している場合は、他機器のインターネットのご利用を 停止してください。</li></ul>	_
画面上に、ダウンロードに失敗したとい う <b>エラーが表示</b> される。	• ダウンロード予定のタイトル数が50個を超えている場合は、いくつかダウンロードが 完了してから再度行ってください。	167
ダウンロード管理画面にエラーが表示され、本機前面の <b>アクトビラダウ</b> ンロードランプが点滅している。	● 画面に従って対処してください。	_
ダウンロードが <b>遅し\。</b>	• 他機器でインターネットを利用している場合は、他機器のインターネットのご利用を 停止してください。	_
	<ul> <li>次のようなネットワークを利用する機能を停止してください。</li> <li>BD-LIVEの再生</li> <li>ホームサーバー機能(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)</li> <li>アクトビラでページを表示、またはアクトビラで映像を再生</li> </ul>	_
	<ul> <li>次のような本機に負担がかかる機能を停止してください。</li> <li>x-Pict Story HDの作成</li> <li>ダビング</li> <li>おでかけ転送(BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)</li> <li>録画など</li> </ul>	_
ダウンロードしたタイトルが <b>見つか</b>	• 視聴年齢制限の設定を確認してください。	167、228
らない。	• 視聴期限が過ぎているため、自動消去された可能性があります。自己メールを確認してください。	211、212

# 表示

症状	対処のしかた	参照ページ
本機前面の録画予約ランプが <b>点滅し</b> ている。	● ハードディスクやBDの残量を確認してください。ハードディスクやBDの残量が足りない場合、録画予約ランプが点滅し、録画できません。ハードディスクやBD内の不要なタイトルを消去し、残量を増やしてください。	186、193
	● 本機に録画可能なBDが入っているか確認してください。	294
	● BDが保護(プロテクト)されていないか確認してください。	194

症状	対処のしかた	参照ページ
<sup>録画モードが</sup> 正しく表示されない。	• 10分未満の録画やダビングをしたときや、10分以上でも静止画などの動きの少ない映像では、録画モードを正しく表示できないことがあります。設定した録画モードで録画やダビングはされますが、表示が変わることがあります。	_
本体表示窓に <b>時計</b> が表示されない。	<ul> <li>電源を切っているときは時計は表示されません。[設定] - [本体設定] - [本体表示の明るさ]を[明]または[暗]に設定している場合は、電源を切っているときに◆◆◆◆または《決定》ボタンを押すと、5秒間時計が表示されます。</li> </ul>	224
本体表示窓に <b>エラーメッセージ</b> 『 <b>E5001</b> 』が表示されている。	<ul><li>本機の内部温度が上昇していることをお知らせするメッセージです。本機を涼しいと ころに設置し内部温度が上昇しないようにしてください。</li></ul>	_

# リモコン

症状	対処のしかた	参照ページ
リモコンが <b>働かない。</b>	● 乾電池を交換してください。	らくらくガイド
	• 乾電池を交換すると、メーカー番号がお買い上げ時の設定に戻る場合があります。リモコンのメーカー指定ボタンを合わせ直してください。	208
	<ul><li>本体側のリモコンモードのみ変更すると、リモコンで本機を操作できなくなります。 リモコン側のリモコンモードを本体側のリモコンモードに合わせてください。</li></ul>	210
	<ul><li>リモコンを本体に向けて操作してください。</li></ul>	_
	• リモコンを本体に近づけて操作してください。	_
	• リモコンの操作機器切換用ボタンのうち、登録されている機器のボタンを押してください。 登録されているテレビを操作する場合は、《TV》ボタンを押します。	206
本機のリモコンで操作したら、本機と他のソニー製のBD対応機器が <b>同時に動いて</b> しまった。	● 本機のリモコンモードを変更してください。お買い上げ時は「BD3」になっています。	210
リモコンの数字ボタンでチャンネルを <b>選ぶことができない</b> (ソニー製、 アイワ製の対応機種を除く)。	<ul><li>●《チャンネル+/-》ボタンで選んでください。</li></ul>	_
ブラビアリンクに対応しているソニー製テレビの一部機種に付属している <b>マルチリモコン</b> が働かない。	● [HDMI機器制御]が[入]になっているか確認してください。	225
	マルチリモコンに本機が正しく登録されているか確認してください。登録できている場合、リモコンのボタンを押すと登録済みの機能ボタン(リモコン上にある)が光ります。ただし、リモコン上のすべてのボタンが効くわけではありませんので、ホームボタンを押すなどして動作するか確認してください(お使いのリモコンの取扱説明書もご覧ください)。	200
	BDZ-EX200をお使いの場合、HDMI AVピュアに切り換えていると、マルチリモコンが働きません。本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、HDMI出力1/2に切り換えてください。	246
	<ul> <li>マルチリモコンの電池を取り出したり、マルチリモコンを本機に近づけないで登録した場合、正しく登録されない場合があります。</li> </ul>	_

# その他

症状	対処のしかた	参照ページ
電源が「切」のときに本機のファンなどの動作音がする。	• 電源「切」時に番組表の番組データを取得する際、本機のファンが動作することがあります。	_
	• [スタンバイモード]が[高速起動]に設定されている場合、電源が「切」のときでもファンが動作し続けることがあります。	225
	<ul> <li>ホームサーバー機能*や「スカパー! HD」対応チューナーからのネットワーク録画*、リモート録画予約、HDMI機器制御機能(ブラビアリンク)を利用しているときは、電源が「切」でもファンが動作し続けます。</li> <li>* BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。</li> </ul>	_
	本機に挿入したB-CASカードが契約切れや無料視聴期間中の場合、本機が確認のための通信動作を行うため、ファンが動作し続けます。	_
	• ソフトウェアアップデート中は本機が待機状態になるため、ファンが回り続けます。	305
	• 録画中またはダビング中はファンが動作し続けます。	_
	<ul><li>スカパー!の無料視聴期間サービスを利用している場合、本機のファンが動作することがあります。</li></ul>	_
HDMI機器制御機能が <b>働かない</b> 。	● [HDMI機器制御]が[入]になっているか確認してください。	225
	<ul><li>つないだ機器がHDMI機器制御機能に対応していることを確認してください(つないだ機器の取扱説明書をご覧ください)。</li></ul>	_
	<ul><li>つないだ機器の電源コードやHDMIケーブルがしっかり差し込まれているか確認してください。</li></ul>	_
	<ul><li>つないだ機器の、HDMI機器制御機能の設定を確認してください(つないだ機器の取扱 説明書をご覧ください)。</li></ul>	_
	AVアンプを通してテレビにつないだ場合に、HDMI接続を変更したり、電源コードの 抜き差しをしたり、停電があった場合は、本機の再生映像がテレビに映るようにAVアン プの入力を切り換えてください。次に、本機の[HDMI機器制御]の設定を一度[切]にし、 その後[入]に再設定してください(お使いのAVアンプの取扱説明書もご覧ください)。	225
	• HDMI機器制御機能について詳しくは、「HDMI機器制御について」をご覧ください。	321
	<ul><li>HDMI機器制御に対応していないAVアンプを通してテレビにつなぐと、HDMI機器制御機能が正しく働きません。</li></ul>	_
	BDZ-EX200をお使いの場合、本機前面の《HDMI出力切換》ボタンの設定と、HDMI出力1/2端子の接続が正しいか確認してください。	246
	BDZ-EX200をお使いの場合、HDMI AVピュアに切り換えていると、HDMI機器制御機能が働きません。本機前面の《HDMI出力切換》ボタンを押して、HDMI出力1/2に切り換えてください。	246
	1台のテレビでHDMI機器制御できる録画機器は3台までです。	_

症状	対処のしかた	参照ページ
ホームサーバー対応の他機器から本機の	● [未登録機器一覧]で機器登録をすると、本機の映像を再生できるようになります。	232
映像を再生できない。または、他機器から <b>本機が見つからない</b> 。(BDZ-	<ul><li>ホームサーバー機能対応の他機器側で正しく再生されていない場合、機器の取扱説明書をご覧ください。</li></ul>	_
EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ)	● 以下の場合は他機器から本機の映像を再生できません。 - 本機の設定を変更しているとき - BD-ROMや思い出ディスクダビングで作成したBD-Jメニュー付きディスクを再生しているとき - 再生を伴うタイトル編集をしているとき*¹ - タイトルダビングをしているとき*² - まるごとDVDコピーをしているとき - x-ScrapBook作成中やx-ScrapBook書き出し中 - x-Pict Story HDを作成しているとき - おでかけ/おかえり転送しているとき - おでかけ/おかえり転送しているとき - 写真の取り込み中 - 「アクトビラビデオ」や「アクトビラビデオ・フル」を視聴しているとき *¹ 再生を伴うタイトル編集とは、以下の編集内容のことです。 サムネイル設定、チャプター編集、チャプター消去、A-B消去、タイトル分割、プレイリスト作成 *² BDZ-EX200/BDZ-RX100でHDV/DVダビングを利用しているときは、他機器で再生できます。	_
	<ul><li>◆ 本機がホームネットワークに接続されているか確認してください。</li></ul>	230、232
	DRモード以外で録画したタイトルは、他機器で再生できない場合があります。詳しくはお使いの他機器の取扱説明書をご覧ください。対応機器についてはソニー製品情報のホームページ(http://www.sony.jp/event/DLNA/)をご覧ください。	
正常に動作しない。	● 本機前面の《リセット》ボタンを押してください。本機が再起動します。	_
	<ul><li>静電気などの影響で正常に動作しなくなったときは、電源を切って本体表示窓が消灯してから電源コードを抜いてください。しばらく経ってから再び電源コードをつなぎ、電源を入れてください。</li></ul>	_
自動的に <b>再起動</b> する。	• 本機に不具合が生じたときに、本機が自動的に再起動することがあります。	_
アルファベットと数字で <b>5桁の番号</b> <b>が</b> 本体表示窓に出ている。	● 自己診断機能が働いています。	283
《開/閉》ボタンを押しても <b>ディスク</b> ト <b>レイ</b> が開かない。	BDやDVDに録画やダビング、編集をしたとき、ディスクトレイが開くのに時間がかかることがあります。これは、本機がBDやDVDにディスク情報を追加しているためです。	_
	• 録画した後のディスク取り出し時に、ディスクが出てくるまで数十秒かかることがあります。	_
	• どうしてもディスクトレイが開かないときは、電源を切って電源コードを抜きます。 本機前面の《開/閉》ボタンを押しながら電源コードをつなぎ直し、ディスクトレイが 出たら《開/閉》ボタンをはなしてください。ディスクを取り出した後、本機前面の《リ セット》ボタンを押してください。本機が再起動します。	_
<b>電話回線</b> に接続できない。	本機は電話回線用無線通信ユニットに対応していません。	_
	BS/110度CSデジタルの放送局へ登録などができないときは、NTTに問い合わせて、「回線ごと非通知設定」を解除してください。	_

# 表示窓にアルファベットで始まる表示が出たら(自己診断機能)

本機の異常を未然に防ぐため、自己診断機能が働くと、表示窓にアルファベットと数字で5桁のサービス番号が表示されます。その際は次のように対応してください。

サービス番号	原因と対策
5桁	
EXXXX	異常を未然に防ぐため自己診断機能が働い
(XXXXは任意の数)	ている。
	→ ソニーの相談窓口へお問い合わせくださ
	い(314ページ)。その際はサービス番号
	の5桁すべてをお知らせください。
	例:E6110

# 本機を再起動するには

明らかに本機が操作を受け付けない状態になった場合は、本機前面の《リセット》ボタンを押してください。本機が再起動します。

# その他

文字入力のしかた	286
テレビに表示される画面の横縦比	289
映像の解像度について	291
音声設定と有効な出力端子について	
よりよい音質で音声を楽しむには	293
利用できるディスク一覧	294
利用できるメモリーカード一覧	297
録画モード一覧	299
言語コード一覧	301
地域・放送局一覧	302
ソフトウェアアップデートについて	305
ソフトウェア等に関する重要なお知らせ	306
保証書とアフターサービス	314
放送・サービスお問い合わせ先一覧	315
主な仕様	316
田芸生	322

文字入力画面は、文字を入力する項目を選ぶと表示されます。 文字入力はキーワードで番組を検索したり、録画した番組(タイトル)の名前を変えるときに使います。

本機は携帯電話のように《1》~《12》の数字ボタンで文字を入力できます。

カラーボタンは次のように使います。

《青》ボタン:押すごとに入力モードを「かな/漢字」

- ↑「カタカナ」→「英字」→「数字」→「かな/漢字」の順で切り換えます。
- 《赤》ボタン:漢字やカタカナに変換したり、英字や数字を全角または半角に変換します。
- 《緑》ボタン:かな/漢字入力モードのときに、予測 候補を表示します。英字入力モードでは、大文字、 小文字を切り換えます。
- 《黄》ボタン:入力されている文字を確定して、文字 入力画面を終了します。
- 《クリア》ボタン:カーソルの後の1文字を削除します。後に文字がないときは、前の1文字を削除します。ボタンを押し続けると、文字をすべて削除します。

例として、「お父さんのDisc」と入力してみます。

【 《1》ボタンを5回押して、[お]を選ぶ。

入力文字表示エリアに「お」が表示されます。



2 《4》ボタンを5回押して、[と]を選ぶ。

同様にして「う」、「さ」、「ん」、「の」と入力します。



3 《赤》ボタンを押して、変換候補を表示する。



**4** 変換候補から入力したい文字を選び、《決定》ボタンを押す。

漢字変換された文節が確定します。



**5** 《青》ボタンを押して、入力モードを英字に切り 換える。

英字入力モードに切り換わります。

- **6** 《赤》ボタンを押して、半角モードに切り換える。 全角から半角モードに切り換わります。
- **7** 《3》ボタンを1回押して、[D]を選ぶ。 「D」が表示されます。



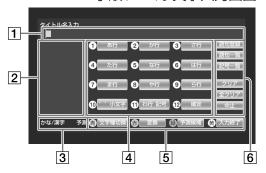
 《緑》ボタンを押して、小文字入力モードに切り 換える。

大文字入力から小文字入力モードに切り換わります。

- 9 《4》ボタンを3回押して、[i]を選ぶ。 同様に[s]、[c]を選んで、入力します。
- 10《黄》ボタンを押して、文字入力を終了する。 元の画面に戻ります。

その他

### 手順1~10文字入力画面



### 1 入力文字表示エリア

入力できる最大文字数は次のとおりです。

ハードディスク、BDに録画したタイトルの タイトル名:全角40文字(半角80文字)

DVDにダビングしたタイトルのタイトル名: 全角32文字(半角64文字)

BDディスク名:全角69文字(半角138文字) DVDディスク名:全角32文字(半角64文字) キーワード入力:全角10文字(半角20文字) タイトルのマークの名前:全角20文字(半角40文字)

写真のアルバム名やファイル名: 全角16文字(半角32文字)

② 候補パネルエリア予測変換候補を表示します

予測変換候補を表示します。変換時は、変換 文字を表示します。

- 3 入力文字/変換モード 入力文字種を表示し、候補パネルの表示が予 測候補文字か変換文字かを表示します。
- 4 文字選択/変換/確定操作欄 リモコンの数字ボタン(《1》~《12》)に対応 していて、携帯電話のように数字ボタンで入 力できます。
- [5] 機能ボタン(286ページ)
- 6 画面内操作ボタン

語句登録:入力文字表示エリアに表示されて いる語句を登録します。

語句一覧:登録してある語句の一覧を表示します。

記号一覧:記号の一覧を表示します。

クリア:カーソルの後の1文字を削除します。 後に文字がないときは、前の1文字を削除 します。 全クリア:入力した文字をすべて削除します。 中止:文字入力を中止して元の画面に戻りま す。入力文字表示エリアに入力した文字は 記録されません。

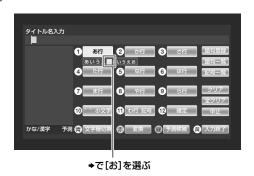
### ちょっと一言

文字入力画面の[記号一覧]から選べる、回(二ヶ国語放送)や団(字幕放送)は、キーワード検索で使用できます。

## **◆◆◆→で文字を入力する**

### 例:[お]を入力する場合

- 1 [あ行]を選び、《決定》ボタンを押す。
- 7 →で[お]を選び、《決定》ボタンを押す。



### 予測変換機能を使うには

文字入力中、変換された語句が画面左の候補パネル エリアに表示されます。その中から正しい語句を選 んで、入力できます。

《緑》[予測候補]ボタンを押し、語句を選んで《決定》 ボタンを押します。

## 連文節の漢字変換について

連文節の文章を漢字変換すると、まず最初の1文節だけ漢字変換されます。文節の区切りを変更するときは、次のように操作します。

1 連文節の文章を入力する。

文字の入力方法について詳しくは、「文字入力のしかた」 (286ページ)をご覧ください。

- ② [変換]を選び、《決定》ボタンを押す(または 《赤》ボタンを押す)。
- 3 ↔で文節の長さを調節する。

# **4** 変換候補から入力したい文字を選び、《決定》ボタンを押す。

選んだ文節の変換が確定し、次の文節が自動的に漢字変換されます。

## 文字を挿入するには

入力文字表示エリアにカーソルを動かした後、挿入 したい箇所の右側の文字にカーソルを動かします。 数字ボタンまたは◆◆◆◆を使って文字を入力します。 入力時に文字が挿入されます。

### 文字入力を中止するには

[中止]を選んで《決定》ボタンを押し、確認画面で[はい]を選びます。

入力文字表示エリア内の文字は入力されずに、元の 画面に戻ります。

## よく利用する語句を登録する

よく利用する語句を登録し、毎回入力する手間を省くことができます。

- 1 「文字入力のしかた」(286ページ)の手順1~4 に従って登録したい語句を入力する。
- 2 [語句登録]を選び、《決定》ボタンを押す。

### ちょっと一言

• 登録した語句を削除するには[語句一覧]で[語句削除]を選び、削除したい語句を選んで《決定》ボタンを押し、確認画面で[はい]を選び、《決定》ボタンを押します。

### ご注意

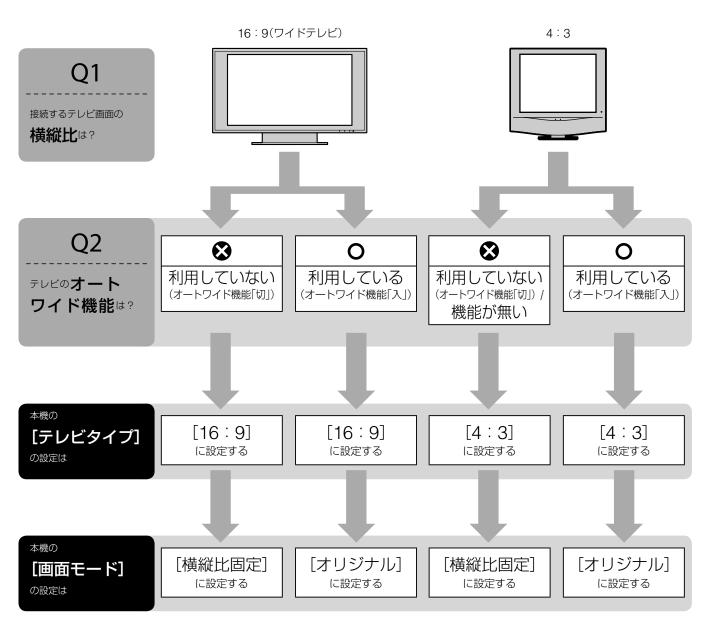
• 電源コードを抜き差ししたり、再起動(リセット)させたりすると、変換 に関する学習データが消去されます。

### 以下のことはできません

• 21語以上の語句を登録すること。

# テレビに表示される画面の横縦比

ワイドテレビやワイドモード付きのテレビのときは、テレビ側のワイドモード設定によって表示のされかたが異なります。テレビの取扱説明書もあわせてご覧になり、ワイドモードの設定もご覧ください。



# 本機の設定方法

[設定] - [映像設定] - [テレビタイプ] および[画面モード] で設定できます(220ページ)。

# 16:9のテレビで画面の映像が正しく表示されないときは

映像の見えかた

症状

対処のしかた



映像が左右に圧縮され て表示され、黒帯が付 いている

| テレビで | ワイド切換機能で画面全体に表示でき るようにします。(放送や映像によって はできない場合があります。)



映像が上下に圧縮され て表示され、黒帯が付 いている

本機で [テレビタイプ]を[16:9]に設定します。

**| テレビで |** ワイド切換機能で画面全体に表示でき るようにします。(放送や映像によって はできない場合があります。)



映像の上下左右に黒帯 が付いている

**「テレビで** ワイド切換機能で画面全体に表示でき るようにします。(放送や映像によって はできない場合があります。)

# 4:3のテレビで画面の映像が正しく表示されないときは

映像の見えかた

症状

対処のしかた



映像が左右に圧縮され て表示され、黒帯が付 いている

本機で

[テレビタイプ]を[4:3]に設定します。



映像が縦長で画面いっ ぱいに表示されている

本機で [テレビタイプ]を[4:3]、[画面モード] を[横縦比固定]に設定します。

### 16:9のテレビで4:3の映像を画面いっぱいに引き伸ばして見たいときは

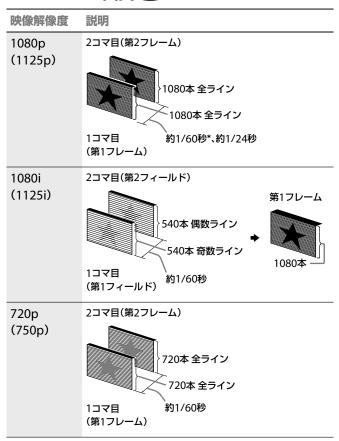
本機で [テレビタイプ]を[16:9]、[画面モード]を[オリジナル]に設定します。

**|テレビで|** ワイド切換機能で画面全体に表示できるようにします。(放送や映像によってはできない場 合があります。)

# 映像の解像度について

本機から出力できる映像解像度には全部で5種類あります。

# ハイビジョン画質(ID)

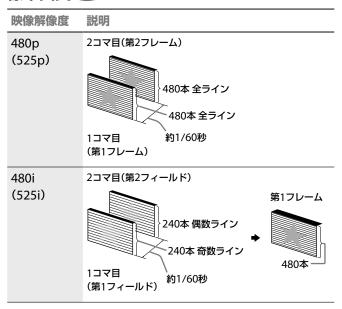


「i」はインターレース(飛び越し走査)、「p」はプログレッシブ(順次走査)の 略。

映像解像度の数字は有効走査線数を示し、( )内は総走査線数で数えたときの別称です。

\* BDZ-EX200のみ。

# 標準画質《SD》



# その他

# 音声設定と有効な出力端子について

設定項目ごとに、設定が有効になる出力端子が異なります。お使いになる出力端子の種類を確認してください。

			有効な出力端子	
設定項目名	ページ	HDMI出力端子	デジタル音声出力 光/同軸* <sup>1</sup> 端子	音声出力端子
画音同期調整	100	0	0	0
アナログ音声フィルター	100	_	_	0
HDMI音声出力	222	0	-	-
BD-ROM HD音声出力	222	0	-	-
音声出力ATT	222	_	-	0
ドルビーデジタル	222	_	0	_
AAC	223	_	0	_
DTS	223	_	0	_
48kHz/96kHz PCM	223	_	0	_
オーディオDRC	223	O*2	O*2	0
ダウンミックス	223	O*2	O*2	0
BD音声デジタル出力	223	0	0	-

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> BDZ-EX200のみ。

#### ご注意

• HDMI出力端子から出力される音声は、接続先機器の仕様により異なります。

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> PCM出力時のみ有効。

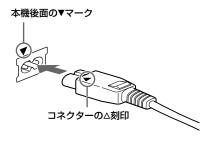
# よりよい音質で音声を楽しむには

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	×	×	×	×

本機の電源コードの極性を次のように合わせて接続することで、よりよい音質で音声を楽しめます。

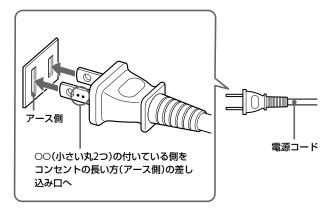
# 電源入力端子への接続

電源コードのコネクターに△マークの刻印があります。この刻印が本機後面の電源入力端子に印刷された▼マークと合う向きで電源コードをつないでください。



# コンセントへの接続

電源プラグの一方にOOマークの刻印があります。 OOが付いている側がコンセントの差し込み口の長い方(アース側)にくるように差し込みます。



で家庭の電源コンセントによっては、差し込み口の 一方が長くなっていないものがありますが、その場 合はどちらの向きに差し込んでも問題はありません。

# 利用できるディスク一覧

## 本機で録画・再生できるディスク

				12cmにのみ対応							
	ハードディスク (本機内蔵)	BD-RE	BD-R	DVD-RW (VR)	DVD-RW (ビデオ)	DVD-R (VR)	DVD-R (ビデオ)	DVD+RW	DVD+R DVD+R DL (2層)		
本機で利用できるバージョン	_	Ver.2.1(1層 および2層) に対応した2 倍速メディ ア、Ver.3.0 まで	Ver.1.1、 Ver.1.2、Ver.1.3 (1層および2層) に対応した6倍 速メディアまで (LTH* <sup>11</sup> は1層の み対応)	Ver.1.1、Ver.1.1 CPRM、 Ver.1.2、Ver.1.2 CPRMに 対応した6倍速メディアまで		Ver.2.0、Ver.2.0 CPRM、 Ver.2.1、Ver.2.1 CPRMに対 応した16倍速メディアまで		8倍速メディ アまで	16倍速メ ディアまで (DVD+R DL (2層)は8倍 速まで)		
最大録画時間	2,022時間 (BDZ-EX200)、1,001 時間(BDZ-RX100)、 490時間(BDZ-RX50)、 306時間(BDZ-RX30/ BDZ-RS10)	24時間2: 48時間50		約6時間*9	約6時間* <sup>9</sup>	約6時間*9	約6時間* <sup>9</sup>	約6時間*9	約6時間* <sup>9</sup> (DVD+R DL (2層)は約10 時間51分)		
番組の直接録画	0	0	0	×*9	×*9	×*9	X*9	×*9	×*9		
デジタル放送の番組の録画また はダビング	0	0	0	○* <sup>9</sup> (要CPRM対応)	×	○* <sup>9</sup> (要CPRM対応)	×	×	×		
書き換え	0	0	×	0	0	×	×	0	×		
チャプター設定	自動/手動	自動/手動	自動/手動	×	×	×	×	×	×		
静止画の保存(取り込み)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
二か国語放送の両音声を記録	O*2	O*2	O*2	×	×	×	×	×	×		
文字放送の字幕を記録*1	0	0	0	O*9	O*9	O*9	O*9	O*9	O*9		
16:9の番組・映像を記録	0	0	0	O*9	O*9 *10	O*9	O*9 *10	×	×		
16:9/4:3の番組・映像を混 在して記録	O*3	○*³	○*³	O*9	×	O*9	×	O*12	O*12		
タイトル名入力	0	O*13	O*13	×	×	×	×	×	×		
タイトル消去	0	O*13	O*4 *13	×	×	×	×	×	×		
A-B消去	0	O*13	O*4 *13	×	×	×	×	×	×		
タイトル分割	0	O*13	O*13	×	×	×	×	×	×		
タイトル結合	0	O*13	O*13	×	×	×	×	×	×		
プレイリスト作成	0	O*13	O*13	×	×	×	×	×	×		
ディスクの初期化	不要	自動的に 初期化	自動的に 初期化	ダビング時に 初期化* <sup>5</sup>	ダビング時に 初期化* <sup>5</sup>	ダビング時に 初期化* <sup>5</sup>	ダビング時に 初期化* <sup>5</sup>	ダビング時に 初期化* <sup>5</sup>	ダビング時に 初期化* <sup>5</sup>		
録画番組・映像の再生	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
静止画(JPEG)の再生	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
動画・静止画が混在しているとき	記録·再生	記録·再生	記録·再生	再生のみ	再生のみ*6	再生のみ	再生のみ*6	再生のみ	再生のみ* <sup>6</sup>		
静止画のハードディスク→ディ スク書き出し	-	0	0	O* <sup>7</sup>	O* <sup>7</sup>	O*14	O* <sup>14</sup>	O* <sup>7</sup>	O*14		
互換性(再生互換)	_	多くのBD機器 で再生可能*8	多くのBD機器 で再生可能*8	VRモード対応 の機器で再生 可能	多くのDVD機器 で再生可能 (要ファイナライズ)	-R VRモード対応の 機器で再生可能 (要ファイナライズ)	多くのDVD機器 で再生可能 (要ファイナライズ)	多くのDVD機器 で再生可能	多くのDVD機器 で再生可能 (要ファイナライズ)		

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> 録画モードがDRモード以外で字幕を記録するときは、[字幕焼きこみ] (219ページ)の設定が必要です。

- \*4 タイトルを消去してもディスクに空き容量は発生しません。
- \*<sup>5</sup> 未使用のDVD-RW/-Rは、ダビング時のモードを選択して初期化します。 DVD+RW/+Rは、ダビング時に+VRモードで自動的に初期化します。
- \*<sup>6</sup> ファイナライズ済みのディスク。
- \*<sup>7</sup> 静止画をコピーすると、今までに入っていたデータが消去されます。
- \*8 DRモード以外の録画モードでBD-RE、BD-Rに録画した場合、MPEG4-AVC方式の映像再生に対応したレコーダーやプレーヤーでのみ再生できます。
- \*<sup>9</sup> ダビングのみできます。録画はできません。
- $*^{10}$ ダビングモードがLP、EPでは4:3のみ。
- \*<sup>11</sup>Low to High:有機色素系BD-Rに対応した記録方式。
- \*<sup>12</sup>すべてを4:3でダビング。
- \*<sup>13</sup>BDMVの場合は編集できません。
- \*<sup>14</sup>新品ディスクのみ(DVD+R DL(2層)は不可)。

 $<sup>*^2</sup>$  録画モードがDRモードのときのみ。

<sup>\*3 1</sup>つのタイトルに16:9/4:3の番組・映像を混在して記録できるのは DRモードのみです。

# 市販品および他機器録画ディスクの再生

本機は12cmと8cmの両方のディスクに対応しています。

	他機による録画				他機に。	よる録画			他機による録画	
	市販の BD-ROM	BD-RE BD-R* <sup>1</sup> (1層/2層)	市販のDVD ビデオ	DVD-RW (VR /ビデ オ)	DVD-R/ DVD-R DL (2層) (VR /ビデ オ)	DVD+RW DVD+R/+R DL(2層)	DVD- RAM* <sup>2</sup>	市販のCD* <sup>3</sup>	CD-R/ CD-RW	Super Audio CD
本機への動画保存 (取り込み)	×	O*4	×	O*4 *5	O*4 *5	O*4 *5	O*4	×	×	×
本機への静止画保 存(取り込み)	×	0	0	O*5	O*5	O*5	0	0	○* <sup>5</sup>	×
動画の再生	0	0	0	O*5	O*5	O*5	0	×	×	×
音楽の再生 (CD-DAのみ)	×	×	×	×	×	×	×	0	○*5	CDレイヤー のみ
静止画の再生	0	0	0	○*5	O*5	O*5	0	0	O*5	×

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> BD-REはVer.2.1、BD-RはVer.1.3、Ver.1.2、またはVer.1.1に対応。ただし、LTH(Low to High:有機色素系BD-Rに対応した記録方式)は1層のみ対応。

# AVCHD方式で録画したディスクの再生について

本機で再生できるAVCHD方式で記録したディスクは次のとおりです。ただし、下表のすべてのディスクを動作保証するものではありません。

DVD-RW	DVD-R/ DVD-R DL (2層)	DVD+RW	DVD+R/ DVD+R DL (2層)	DVD-RAM
<b>*</b>	<b>*</b>	O*	O*	×

<sup>\*</sup> ファイナライズ済みのディスク。

#### ちょっと一言

- 大切な録画やダビングを行う場合には、BD-REなどのくり返し録画可能なディスクやハードディスクで必ず事前にためし録りをして、正常に録画・録音されるか確認してください。
- Ver.2.1のBD-RE、Ver.1.1、Ver.1.2、Ver.1.3のBD-R(LTH\*は1層のみ対応)は、録画・再生・編集・ダビングが可能です。
- \* Low to High:有機色素系BD-Rに対応した記録方式。

#### ご注意

- 本機でダビングしたDVD-RW(VRモード)またはDVD-R(VRモード)は、 DVD-RW(VRモード)またはDVD-R(VRモード)対応プレーヤーでのみ 再生可能です。通常のDVDプレーヤーでは再生できませんのでご注意 ください。
- 2層BD/DVDを再生する場合、レイヤー (層)が切り換わるときに映像・ 音声が一瞬途切れることがあります。
- 他機で録画したBD-REやBD-Rは、録画や再生、編集ができないことがあります。
- 記録済みのBD-RE/BD-R、DVD+RW/DVD+R、DVD-RW/DVD-R、DVD-RAM、またはCD-RW/CD-Rは、傷や汚れ、また記録状態や記録機器、BD/DVD/CD記録ソフトの特性などにより再生できないことがあります。また、DVD-RW(VRモード)以外で、すべての記録終了時に終

- 了情報を記録するファイナライズ処理を正しくしていないDVDは、再 生できません。詳しくは、記録した機器の取扱説明書をご覧ください。
- 他機で録画したディスクは、ディスク情報画面で正しく表示されない場合があります。
- 本製品は、コンパクトディスク(CD)規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として設計されています。DualDisc及び著作権保護技術を採用する一部の音楽ディスクはCD規格に準拠していないことから、本製品ではご使用いただけない場合があります。
- DRモード以外の録画モードでBD-RE、BD-Rに録画した場合、MPEG4-AVC方式の映像再生に対応したレコーダーやプレーヤーでのみ再生できます。
- パソコンで記録したデータのうち、本機で読み込めないデータは、消去されることがあります。

#### 以下のことはできません

- オリジナルタイトル同士またはプレイリストタイトル同士を結合する こと。
- 地域番号(リージョンコード)が「A」を含まないBD-ROMを再生すること。
- 地域番号(リージョンコード)が「2」または「ALL」以外のDVDを再生すること。

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> DVD-RAMは、Ver.2.0、Ver.2.1、Ver.2.2に対応。カートリッジ方式(Type1除く)のDVD-RAMディスクはカートリッジから取り出して使用してください。

<sup>\*3</sup> 音楽用のCDのロゴ (IIISC) が付いているもののみ対応。

<sup>\*4「1</sup>回だけ録画可能」の番組は本機へ取り込めません。

<sup>\*5</sup> ファイナライズ済みのディスク。

- NTSC以外のカラーテレビ方式で記録されたディスクを再生すること。
- AVCREC方式やHD Rec規格で記録されたDVDを再生すること。
- 1枚のDVD-RWまたはDVD-RにVRモードとビデオモードを同時に設定すること。
  - 記録フォーマットを変更するときは、もう一度初期化してください (149ページ)。ただし、それまでにダビングした内容は消去されます。 またDVD-R(VRモード/ビデオモード)は再度初期化できません。
- DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+Rを単独で初期化すること。 ダビング時にのみ初期化が可能です。BD-REは、オプションメニューか ら単独で初期化が可能です。
- DVDビデオカメラで作成したフォトムービーなどを本機で編集すること。
- DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R に録画や編集をすること。
   ダビングのみ可能です。
- BDMVのディスクを編集すること。
- 本機で記録していないBDMVのディスクにダビングすること。

# 利用できるメモリーカード一覧

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
×	0	×	×	×

本機のメモリーカードスロット(挿入口)では、下記のメモリーカードがご使用になれます\*1。

128 MB
128 MB
128 MB
32 MB
128 MB
128 MB
4 GB
8 GB
4 GB
1 GB
2 GB
32 GB
2 GB
2 GB
8 GB
8 GB

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> すべてのメモリーカードの動作を保証するものではありません。本機が対応していないメモリーカードを使用した場合の動作は保証いたしません。

動作確認をしたメモリーカードの種類について詳しくは、http://www.sony.jp/support/bd/をご覧ください。

## マジックゲートとは

マジックゲートは、ソニーが開発した著作権保護技術です。

#### ご注意

• 上記以外のメディアやデバイスを、本機に挿入しないでください。

<sup>\*2</sup> マジックゲートを使用したデータの記録や再生はできません。

<sup>\*3</sup> パラレルデータ転送(高速データ転送)に対応しています。転送速度はご使用のメモリーカードによって異なります。

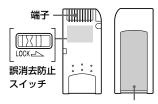
<sup>\*4</sup> 別売りのアダプターが必要です。

 $<sup>*^5</sup>$  著作権保護機能には対応しておりません。

<sup>\*&</sup>lt;sup>6</sup> 転送速度は"メモリースティック PRO"と同等です。

#### "メモリースティック"使用上のご注意

• 誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると記録や編集、消去ができません。

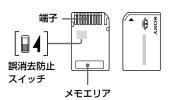


ラベル貼り付け部

- データの読み込み中、書き込み中には"メモリースティック" を取り出さないでください。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
  - 読み込み中、書き込み中に"メモリースティック"を取り出したり、本機の電源を切った場合
  - 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- 大切なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- 端子部には手や金属で触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水に濡らさないでください。
- 以下のような場所でのご使用や保存は避けてください。
  - 高温になった車の中や炎天下などの気温の高い場所
  - 直射日光のあたる場所
  - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所
- データの記録されている"メモリースティック"をフォーマットすると、 記録されていたデータやソフトウェアはすべて消去されます。誤って 重要なデータを消去しないようご注意ください。

#### "メモリースティック デュオ"使用上のご注意

- 誤消去防止スイッチが付いていない"メモリースティック デュオ"をご使用の際は、誤ってデータを編集したり削除しないようご注意ください。
- 誤消去防止スイッチが付いている"メモリースティック デュオ"をご使用の際は、誤消去防止スイッチを「LOCK」にすると記録や編集、消去ができません。



- "メモリースティック デュオ"の誤消去防止スイッチを動かすときは、先の細いもので動かしてください。
- "メモリースティック デュオ"のメモエリアに書き込むときは、あまり強い圧力をかけないでください。
- "メモリースティック デュオ"の持ち運びや保管の際は、付属の収納ケースに入れてください。

# ハードディスク/ BDの録画モードと録画可能時間

			HDDへの録画可能時間* <sup>†</sup> (目安)						BDへの録画可能時間* <sup>1</sup> (目安)	
録	画モード	[おでかけ転送 高速転送録画]の設定*3							DD 475#3	
			[切]			[入]		_	BDの種類	
		BDZ-EX200	BDZ-RX100	BDZ-RX50	BDZ-EX200	BDZ-RX100	BDZ-RX50	BDZ-RX30/ BDZ-RS10	1層(25GB)	2層(50GB)
DR(デジタル)	放送画質*2)									
	地上デジタル(HD) 放送録画時	約253時間	約125時間	約61時間	約239時間	約117時間	約56時間	約38時間	約3時間	約6時間
	BS/110度CSデジタル (HD)放送録画時	約179時間	約88時間	約43時間	約172時間	約84時間	約40時間	約27時間	約2時間10分	約4時間20分
	BS/110度CSデジタル (SD)放送録画時	約391時間	約193時間	約94時間	約360時間	約177時間	約85時間	約59時間	約4時間44分	約9時間28分
	HDVの映像取り込み時	約159時間	約78時間	-	約153時間	約75時間	_	_	約1時間55分	約3時間50分
XR (AVC15M)	(高画質)	約264時間	約130時間	約64時間	約249時間	約122時間	約59時間	約40時間	約3時間10分	約6時間20分
XSR (AVC12M)	<b>1</b>	約337時間	約166時間	約81時間	約313時間	約154時間	約74時間	約51時間	約4時間	約8時間
SR (AVC8M)	(標準)	約505時間	約250時間	約122時間	約455時間	約223時間	約108時間	約76時間	約6時間5分	約12時間10分
LSR (AVC4M)		約1,011時間	約500時間	約245時間	約833時間	約409時間	約197時間	約153時間	約12時間14分	約24時間36分
LR (AVC3M)	<b>\</b>	約1,435時間	約710時間	約348時間	約1,222時間	約600時間	約290時間	約217時間	約17時間22分	約34時間56分
ER (AVC2M)	(長時間録画)	約2,022時間	約1,001時間	約490時間	約1,626時間	約799時間	約386時間	約306時間	約24時間25分	約48時間50分

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> 次のようなときに録画時間が異なることがあります。

- 受信状態が悪いテレビ放送など画質が悪い番組を録画する場合
- 編集されたBDに追加して録画する場合
- 静止画像や音声のみを録画し続けた場合
- 動きの激しい動画を録画した場合
- \*<sup>2</sup> デジタル放送をそのままの画質で録画できます(標準テレビ放送(SD)の番組は、そのままのSD画質で録画されます)。また、「録画2」へは、DRモードでのみ録画できます(BDZ-RS10を除く)。
- \*<sup>3</sup> [おでかけ転送 録画モード]が[自動]に設定されているときの録画可能時間(BDZ-RX30/BDZ-RS10を除く)。

# ハードディスクからDVDへのダビングモードと記録可能時間

		D1/D - Ø=7/9=	T4Kn+00*/D4\			
		DVDへの記録可能時間*(目安)				
ダビン:	グモード	DVD	の種類			
		DVD+R DL(2層)以外	DVD+R DL(2層)			
XP	(高画質)	約1時間	約1時間48分			
XSP	1	約1時間30分	約2時間42分			
SP	(標準)	約2時間	約3時間37分			
LSP		約2時間30分	約4時間31分			
LP		約4時間	約7時間14分			
EP	(長時間録画)	約6時間	約10時間51分			

- \* 次のようなときに記録時間が異なることがあります(XSP~EPのみ対象)。
  - 受信状態が悪いテレビ放送など画質が悪い番組をダビングする場合
  - 編集されたDVDに追加してダビングする場合
  - 静止画像や音声のみのタイトルをダビングした場合

# 299ページの表の数値は目安です。記録する内容によって変化することがあります。

本機では、映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式(可変ビットレート方式: VBR)を採用しているため、残量表示と実際に記録できる時間が異なることがあります。(長時間録画のモードでは、特にその差が著しくなります。)残量に余裕がある状態で記録してください。

● DRモードの録画時間は放送(転送レート)によって異なるため、残量表示は、地上デジタル放送(17Mbps 時)またはBS/110度CSデジタル(HD)放送(24Mbps時)として計算されます。そのため、実際の残量と異なる場合があります。

# ハードディスクからBDへの高速ダビング所要時間一覧(60分番組の場合) \*1

	録画モード	BD-RE(2倍速	メディア使用時)	BD-R(6倍速メラ	ディア使用時)* <sup>3</sup>
		ダビング倍速	ダビング所要時間	ダビング倍速	ダビング所要時間
	地上デジタル(HD)放送	約4.1倍速	約14分30秒	約11倍速	約5分05秒
DR	BS/110度CSデジタル(HD)放送	約2.9倍速	約20分25秒	約8.3倍速	約7分10秒
טת	標準テレビ信号(SD)放送	約6.3倍速	約9分25秒	約18倍速	約3分20秒
	HDV*2	約2.6倍速	約22分55秒	約7.5倍速	約8分00秒
XR	(高画質)	約4.2倍速	約14分05秒	約12倍速	約4分55秒
XSR	<b></b>	約5.4倍速	約11分00秒	約15倍速	約3分50秒
SR	(標準)	約8倍速	約7分25秒	約23倍速	約2分35秒
LSR		約15倍速	約3分50秒	約45倍速	約1分20秒
LR	<b>\</b>	約21倍速	約2分45秒	約60倍速	約1分00秒
ER	(長時間録画)	約31倍速	約1分55秒	約80倍速	約45秒

 $st^1$  表中の速度・所要時間は目安です。実際には、ディスク管理情報の作成時間も加わります。

# ハードディスク/BDの録画モードと記録されるデータ

				放送番組の情報			
	録画モード		映像横縦比	音声	二重音声	字幕データ	
	地上デジタル(HD)放送						
II)R	BS/110度CSデジタル(HD)放送	HD/SD /混在	16:9/4:3/混在	5.1ch/2ch / 混在	二重音声	字幕データ	
	標準テレビ信号(SD)放送	TID/JD / ÆIL					
	HDV*1						
XR	(高画質)	HD/SD	16:9/4:3 * <sup>2</sup>	5.1ch/2ch	主または副 * <sup>3</sup>	字幕焼きこみ可能 *4	
XSR	<b>†</b>	HD/SD	16:9/4:3 * <sup>2</sup>	5.1ch/2ch	主または副 * <sup>3</sup>	字幕焼きこみ可能 *4	
SR	(標準)	HD/SD	16:9/4:3 * <sup>2</sup>	5.1ch/2ch	主または副 * <sup>3</sup>	字幕焼きこみ可能 *4	
LSR		HD/SD	16:9/4:3 * <sup>2</sup>	5.1ch/2ch	主または副 * <sup>3</sup>	字幕焼きこみ可能 *4	
LR	<b>+</b>	HD/SD	16:9/4:3 * <sup>2</sup>	5.1ch/2ch	主または副 * <sup>3</sup>	字幕焼きこみ可能 *4	
ER	(長時間録画)	SD	16 : 9/4 : 3 * <sup>2</sup>	2ch	主または副 * <sup>3</sup>	字幕焼きこみ可能 *4	

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ。

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100のみ。

<sup>\*3</sup> ディスクの書き込み位置や特性などの条件により時間や速度が変わります。

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> HDの場合には、16:9のみ。

 $<sup>*^3</sup>$  [設定] - [ビデオ設定] - [二重音声記録] にて設定した音声(主音声または副音声)のみが記録されます(218ページ)。

<sup>\*</sup> $^{*4}$  [設定] - [ビデオ設定] - [字幕焼きこみ]の設定を[入]にすると、字幕を映像の一部として焼きこむことができます(219ページ)。

# 言語コード一覧

# 詳しくは、226ページをご覧ください。

1027   Afar   1239   Interlingue   1482   Kirundi   1028   Abkhazian   1245   Inupiak   1483   Romanian   1032   Afrikaans   1248   Indonesian   1489   Russian   1039   Amharic   1253   Icelandic   1491   Kiryarwanda   1044   Arabic   1254   Italian   1495   Sanskrit   1045   Assamese   1257   Hebrew   1498   Sindhi   1051   Aymara   1261   Japanese   1501   Sangho   1052   Azerbaijani   1269   Yiddish   1503   Singhalese   1053   Bashkir   1283   Javanese   1505   Slovak   1050   Balarusian   1287   Georgian   1506   Slovenian   1050   Bihari   1298   Greenlandic   1508   Shona   1060   Bihari   1298   Greenlandic   1509   Somali   1060   Bengali;   Balarusian   1300   Kannada   1511   Albanian   1060   Bengali;   1300   Kannada   1511   Albanian   1060   Bengali;   1300   Kannada   1511   Albanian   1070   Breton   1305   Kadhmiri   1513   Siovati   1070   Catalan   1307   Korean   1512   Serbian   1070   Catalan   1307   Kurdish   1514   Sesotho   1093   Consican   1311   Kirghiz   1515   Sundanese   1097   Czech   1313   Latin   1516   Swedish   1109   German   1332   Lithuanian   1527   Tajik   1140   Greek   1345   Malagary   1528   Thai   1140   Esperanto   1349   Macedonian   1531   Turkmen   1140   Spanish   1350   Malayalam   1532   Tagalog   11510   Estonian   1353   Moldavian   1533   Turkish   11510   Estonian   1353   Moldavian   1534   Setswana   11510   Estonian   1356   Marathi   1538   Turkish   1157   Persan   1350   Malayalam   1533   Turkish   11510   Estonian   1353   Malayalam   1534   Setswana   11510   Estonian   1356   Marathi   1538   Turkish   1157   Tarif   1165   Finnish   1350   Malayalam   1533   Turkish   1151	コード	言語	ĸ	言語	コード	言語
1032	1027	Afar	1239	Interlingue	1482	Kirundi
1039	1028	Abkhazian	1245	Inupiak	1483	Romanian
1044	1032	Afrikaans	1248	Indonesian	1489	Russian
1045	1039	Amharic	1253	Icelandic	1491	Kinyarwanda
1051	1044	Arabic	1254	Italian	1495	Sanskrit
1052	1045	Assamese	1257	Hebrew	1498	Sindhi
1053   Bashkir   1283   Javanese   1505   Slovak   1057   Belarusian   1287   Georgian   1506   Slovenian   1059   Bulgarian   1297   Kazakh   1507   Samoan   1060   Bihari   1298   Greenlandic   1508   Shona   1061   Bislama   1299   Cambodian   1509   Somali   1066   Bengali; Bangla   1300   Kannada   1511   Albanian   1067   Tibetan   1301   Korean   1512   Serbian   1070   Breton   1305   Kashmiri   1513   Siswati   1079   Catalan   1307   Kurdish   1514   Sesotho   1093   Corsican   1311   Kirghiz   1515   Sundanese   1097   Czech   1313   Latin   1516   Swedish   1103   Welsh   1326   Lingala   1517   Swahili   1109   German   1332   Lithuanian   1521   Tamil   1109   German   1332   Lithuanian   1525   Telugu   1130   Bhutani   1334   Latvian; Lettish   1527   Tajik   1142   Greek   1345   Malagasy   1528   Thai   1145   Esperanto   1349   Macedonian   1531   Turkmen   1149   Spanish   1350   Malayalam   1532   Tagalog   1150   Estonian   1352   Mongolian   1535   Tonga   1157   Persian   1356   Marathi   1538   Turkish   1165   Finnish   1357   Malay   1539   Tsonga   1166   Fiji   1358   Maltese   1540   Tatar   1550   Tatar   15	1051	Aymara	1261	Japanese	1501	Sangho
1057   Belarusian   1287   Georgian   1506   Slovenian   1059   Bulgarian   1297   Kazakh   1507   Samoan   1060   Bihari   1298   Greenlandic   1508   Shona   1061   Bislama   1299   Cambodian   1509   Somali   1066   Bengali;   1300   Kannada   1511   Albanian   1067   Tibetan   1301   Korean   1512   Serbian   1070   Breton   1305   Kashmiri   1513   Siswati   1079   Catalan   1307   Kurdish   1514   Sesotho   1093   Corsican   1311   Kirghiz   1515   Sundanese   1097   Czech   1313   Latin   1516   Swedish   1103   Welsh   1326   Lingala   1517   Swahili   1105   Danish   1327   Laothian   1521   Tamil   1109   German   1332   Lithuanian   1525   Telugu   1130   Bhutani   1334   Latvian; Lettish   1527   Tajjik   1142   Greek   1345   Malagasy   1528   Thai   1144   English   1347   Maori   1529   Tigrinya   1149   Spanish   1350   Malayalam   1531   Turkmen   1149   Spanish   1350   Malayalam   1531   Turkmen   1151   Basque   1353   Moldavian   1535   Tonga   1157   Persian   1356   Marathi   1538   Turkish   1165   Finnish   1357   Malay   1539   Tsonga   1166   Fiji   1358   Maltese   1540   Tatar   1540   Tatar   1560   Tatar   1560	1052	Azerbaijani	1269	Yiddish	1503	Singhalese
1059   Bulgarian   1297   Kazakh   1507   Samoan   1060   Bihari   1298   Greenlandic   1508   Shona   1061   Bislama   1299   Cambodian   1509   Somali   1066   Bengali; Bangla   1300   Kannada   1511   Albanian   1067   Tibetan   1301   Korean   1512   Serbian   1070   Breton   1305   Kashmiri   1513   Siswati   1079   Catalan   1307   Kurdish   1514   Sesotho   1093   Corsican   1311   Kirghiz   1515   Sundanese   1097   Czech   1313   Latin   1516   Swedish   1103   Welsh   1326   Lingala   1517   Swahili   1109   German   1332   Lithuanian   1521   Tamil   1109   German   1332   Lithuanian   1525   Telugu   1130   Bhutani   1334   Latvian; Lettish   1527   Tajik   1142   Greek   1345   Malagasy   1528   Thai   1144   English   1347   Maori   1529   Tigrinya   1145   Esperanto   1349   Macedonian   1531   Turkmen   1149   Spanish   1350   Malayalam   1532   Tagalog   1150   Estonian   1352   Mongolian   1534   Setswana   1151   Basque   1353   Moldavian   1538   Tonga   1157   Persian   1356   Marathi   1538   Tonga   1166   Fiji   1358   Maltese   1540   Tatar	1053	Bashkir	1283	Javanese	1505	Slovak
1060   Bihari   1298   Greenlandic   1508   Shona   1061   Bislama   1299   Cambodian   1509   Somali   1066   Bengali; Bangla   1300   Kannada   1511   Albanian   1067   Tibetan   1301   Korean   1512   Serbian   1070   Breton   1305   Kashmiri   1513   Siswati   1079   Catalan   1307   Kurdish   1514   Sesotho   1093   Corsican   1311   Kirghiz   1515   Sundanese   1097   Czech   1313   Latin   1516   Swedish   1007   Swedish   1007   Czech   1313   Latin   1516   Swedish   1007   Swahili   1105   Danish   1326   Lingala   1517   Swahili   1109   German   1332   Lithuanian   1521   Tamil   1109   German   1332   Lithuanian   1525   Telugu   1130   Bhutani   1334   Latvian; Lettish   1527   Tajik   1142   Greek   1345   Malagasy   1528   Thai   1144   English   1347   Maori   1529   Tigrinya   1145   Esperanto   1349   Macedonian   1531   Turkmen   1149   Spanish   1350   Malayalam   1532   Tagalog   1150   Estonian   1352   Mongolian   1534   Setswana   1151   Basque   1353   Moldavian   1538   Turkish   1157   Persian   1356   Marathi   1538   Turkish   1165   Finnish   1357   Malay   1539   Tsonga   1166   Fiji   1358   Maltese   1540   Tatar	1057	Belarusian	1287	Georgian	1506	Slovenian
1061	1059	Bulgarian	1297	Kazakh	1507	Samoan
1066         Bengali; Bangla         1300         Kannada         1511         Albanian           1067         Tibetan         1301         Korean         1512         Serbian           1070         Breton         1305         Kashmiri         1513         Siswati           1079         Catalan         1307         Kurdish         1514         Sesotho           1093         Corsican         1311         Kirghiz         1515         Sundanese           1097         Czech         1313         Latin         1516         Swedish           1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1332         Lithuanian         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531	1060	Bihari	1298	Greenlandic	1508	Shona
Bangla         1301         Korean         1512         Serbian           1070         Breton         1305         Kashmiri         1513         Siswati           1079         Catalan         1307         Kurdish         1514         Sesotho           1093         Corsican         1311         Kirghiz         1515         Sundanese           1097         Czech         1313         Latin         1516         Swedish           1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalo	1061	Bislama	1299	Cambodian	1509	Somali
1070         Breton         1305         Kashmiri         1513         Siswati           1079         Catalan         1307         Kurdish         1514         Sesotho           1093         Corsican         1311         Kirghiz         1515         Sundanese           1097         Czech         1313         Latin         1516         Swedish           1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1353         Moldavian         1	1066		1300	Kannada	1511	Albanian
1079         Catalan         1307         Kurdish         1514         Sesotho           1093         Corsican         1311         Kirghiz         1515         Sundanese           1097         Czech         1313         Latin         1516         Swedish           1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1353         Moldavian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian <td< td=""><td>1067</td><td>Tibetan</td><td>1301</td><td>Korean</td><td>1512</td><td>Serbian</td></td<>	1067	Tibetan	1301	Korean	1512	Serbian
1093         Corsican         1311         Kirghiz         1515         Sundanese           1097         Czech         1313         Latin         1516         Swedish           1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1	1070	Breton	1305	Kashmiri	1513	Siswati
1097         Czech         1313         Latin         1516         Swedish           1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1358         Mallese         1540	1079	Catalan	1307	Kurdish	1514	Sesotho
1103         Welsh         1326         Lingala         1517         Swahili           1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1358         Mallese         1540         Tatar	1093	Corsican	1311	Kirghiz	1515	Sundanese
1105         Danish         1327         Laothian         1521         Tamil           1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1358         Mallese         1540         Tatar	1097	Czech	1313	Latin	1516	Swedish
1109         German         1332         Lithuanian         1525         Telugu           1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1103	Welsh	1326	Lingala	1517	Swahili
1130         Bhutani         1334         Latvian; Lettish         1527         Tajik           1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1105	Danish	1327	Laothian	1521	Tamil
1142         Greek         1345         Malagasy         1528         Thai           1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1109	German	1332	Lithuanian	1525	Telugu
1144         English         1347         Maori         1529         Tigrinya           1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1130	Bhutani	1334	Latvian; Lettish	1527	Tajik
1145         Esperanto         1349         Macedonian         1531         Turkmen           1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1142	Greek	1345	Malagasy	1528	Thai
1149         Spanish         1350         Malayalam         1532         Tagalog           1150         Estonian         1352         Mongolian         1534         Setswana           1151         Basque         1353         Moldavian         1535         Tonga           1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1144	English	1347	Maori	1529	Tigrinya
1150       Estonian       1352       Mongolian       1534       Setswana         1151       Basque       1353       Moldavian       1535       Tonga         1157       Persian       1356       Marathi       1538       Turkish         1165       Finnish       1357       Malay       1539       Tsonga         1166       Fiji       1358       Maltese       1540       Tatar	1145	Esperanto	1349	Macedonian	1531	Turkmen
1151       Basque       1353       Moldavian       1535       Tonga         1157       Persian       1356       Marathi       1538       Turkish         1165       Finnish       1357       Malay       1539       Tsonga         1166       Fiji       1358       Maltese       1540       Tatar	1149	Spanish	1350	Malayalam	1532	Tagalog
1157         Persian         1356         Marathi         1538         Turkish           1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1150	Estonian	1352	Mongolian	1534	Setswana
1165         Finnish         1357         Malay         1539         Tsonga           1166         Fiji         1358         Maltese         1540         Tatar	1151	Basque	1353	Moldavian	1535	Tonga
1166 Fiji 1358 Maltese 1540 Tatar	1157	Persian	1356	Marathi	1538	Turkish
	1165	Finnish	1357	Malay	1539	Tsonga
1171 Faroese 1363 Burmese 1543 Twi	1166	Fiji	1358	Maltese	1540	Tatar
	1171	Faroese	1363	Burmese	1543	Twi

コード	言語	コード	言語	コード	言語
1174	French	1365	Nauru	1557	Ukrainian
1181	Frisian	1369	Nepali	1564	Urdu
1183	Irish	1376	Dutch	1572	Uzbek
1186	Scots Gaelic	1379	Norwegian	1581	Vietnamese
1194	Galician	1393	Occitan	1587	Volapük
1196	Guarani	1403	(Afan)Oromo	1613	Wolof
1203	Gujarati	1408	Oriya	1632	Xhosa
1209	Hausa	1417	Punjabi	1665	Yoruba
1217	Hindi	1428	Polish	1684	Chinese
1226	Croatian	1435	Pashto; Pushto	1697	Zulu
1229	Hungarian	1436	Portuguese	1703	無指定
1233	Armenian	1463	Quechua		
1235	Interlingua	1481	Rhaeto-Romance	言語名表 に準拠	記はISO639:1988(E/F)

# 地域・放送局一覧

地上アナログ放送の放送局とチャンネルの一覧です。

放送局名は、本機の画面に表示される名称と異なる場合があります。

都道 府県	地域名	放送局名	表示 チャンネル	
北海道		HBC NHK総合 STV	1 3 5	1 3 5
	札幌	NHK教育 TVh	12 17	12 17
		UHB HTB NHK教育	27 35 2	27 35 2
		HTB STV	4 7	4 7
	小樽	HBC NHK総合 TVh	9 11 24	9 11 24
		UHB NHK教育	26 2 7	26 2 7
	旭川	STV NHK総合 HBC	9 11	9 11
		TVh UHB HTB	33 37 39	33 37 39
		NHK総合 STV	4 6	4
	名寄	HBC NHK教育 HTB	10 12 24	10 12 24
		UHB TVh	26 33	26 33
	稚内	HBC STV HTB	10 22 24	10 22 24
	↑ ★ 世 ト オ	UHB NHK総合 NHK教育	26 28 30	26 28 30
		NHK教育 STV	2 7	2 7
	室蘭	NHK総合 HBC TVh	9 11 29	9 11 29
		UHB HTB	37 39	37 39
		TVh NHK教育 NHK総合	47 49 51	47 49 51
	苫小牧	UHB HBC STV	53 55 57	53 55 57
		HTB NHK総合	61	61
	函館	HBC NHK教育 STV	6 10 12	6 10 12
		TVh UHB	21 27	21 27
		HTB NHK総合 HBC	35 4 6	35 4 6
	帯広	STV NHK教育 UHB	10 12 32	10 12 32
		HTB NHK教育	34 2	34 2
	釧路	STV NHK総合 HBC	7 9 11	7 9 11
		HTB UHB HBC	39 41 1	39 41 1
	網走	NHK総合 STV	3 5	3 5
	MAYE	NHK教育 UHB HTB	12 27 35	12 27 35
		NHK教育 STV	2 7	2 7
	北見	NHK総合 HBC UHB	9 53 59	9 53 59
		HTB	61	61

府県	地域名	放送局名	表示 チャンネル	受信 チャンネル
青森		青森放送	1	1
		NHK総合	3	3
	青森	NHK教育 青森朝日	5 34	5 34
		青森テレビ	38	38
		NHK教育	7	7
		NHK総合	9	9
	八戸	青森放送	11	11
		青森朝日	31	31
		青森テレビ	33	33
		NHK総合 青森放送	4 10	4 10
	むつ	NHK教育	12	12
	0 -	青森朝日	56	56
		青森テレビ	58	58
岩手		NHK総合	4	4
		IBC	6	6
	盛岡	NHK教育 IAT	8 31	8 31
		めんこい	33	33
		テレビ岩手	35	35
		NHK総合	2	2
		IBC	10	10
	釜石	NHK教育	12	12
		テレビ岩手 めんこい	58	58
		IAT	60 62	60 62
		IBC	2	2
		NHK総合	5	5
	二戸	NHK教育	12	12
		IAT	27	27
		めんこい	29	29
宮城		テレビ岩手 TBC	37 1	<u>37</u> 1
占规		NHK総合	3	3
	41.75	NHK教育	5	5
	仙台	仙台放送	12	12
		東日本放送	32	32
		宮城テレビ	34	34
		TBC NHK総合	1 3	59 51
		NHK教育	5	49
	石巻	仙台放送	12	57
		東日本放送	32	61
		宮城テレビ	34	55
		NHK総合	2	2
		TBC 仙台放送	4 6	4 6
	気仙沼	NHK教育	10	10
		宮城テレビ	37	37
		東日本放送	43	43
秋田		NHK教育	2	2
		NHK総合	9	9
	#d/m			11
	秋田	秋田放送	11 31	2.1
	秋田	秋田朝日	11 31 37	31 37
	秋田		31	
		秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送	31 37 4 6	37 4 6
	秋田大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育	31 37 4 6 8	37 4 6 8
		秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育 秋田テレビ	31 37 4 6 8 57	37 4 6 8 57
		秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育 秋田テレビ 秋田朝日	31 37 4 6 8 57 59	37 4 6 8 57 59
		秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育 秋田テレビ 秋田朝日 秋田朝日	31 37 4 6 8 57	37 4 6 8 57
		秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育 秋田テレビ 秋田朝日	31 37 4 6 8 57 59 41	37 4 6 8 57 59 41
	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育 秋田田朝日 秋田田朝日 NHK教育 NHK総送 NHK総送	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47
	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田放送 NHK教育 秋田田朝日 秋田田朝日 NHK教育 NHK総送 秋田田東朝日 NHK総送 秋田カ	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51
山形	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHIK総会 NHK教育 秋田原朝日 秋田朝日 NHK総成子 NHK総成子 NHK総成子 秋田明日 NHK総成子 秋田明日 NHK総成子 秋田明日 NHK総成子 秋田の子 NHK総成子 NHK教育	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51
山形	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総送 NHK教育 秋田朝朝日 NHK教育 NHK総送 NHK総送 NHK総送 秋田明朝日 NHK総送 秋田田朝日 NHK総送 NHK総送 NHK総送 NHK総合	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8
山形	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総送 NHK総送 NHK教テレビ 秋田朝日 秋田朝日 NHK総送レ戸 NHK総送レビ NHK総送とレビ NHK終送	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10
山形	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総送 NHK教育 秋田朝朝日 NHK教育 NHK総送 NHK総送 NHK総送 秋田明朝日 NHK総送 秋田田朝日 NHK総送 NHK総送 NHK総送 NHK総合	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8
山形	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総送 NHK知 秋田明朝日 秋田朝朝日 NHK級談 秋田朝朝育 NHK総放 秋田丁教 秋田田教 秋田丁教 日 秋田 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30
山形	大館	秋田朝日 秋田テレビ NHK総合 秋田氏教育 秋田田教子レビ 秋田明朝日 秋田朝朝日 NHK教法 秋田明朝日 NHK総放送 秋田丁教育 NHK総放送 VHFK総放送 VHFK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHK総放送 NHKと NHKと NHKと NHKと NHKと NHKと NHKと NHKと	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38
山形	大館	秋田朝日 秋田 テレビ NHK総送 NHK総送 秋田明朝日 秋田明朝日 秋田野育 NHK総送 NHK総放送レビ NHK総放送レビ NHK総放送レビ NHK総放送レビ U形形し近形 以取子数総放送 以下子放総 以下子放総 NHK総放送 NHK総な NHK総 NHK NHKW NHK	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38 1 3	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38 1
山形	大館	秋田朝日 秋田明子レビ NHK協会 NHK田 秋田明朝日 秋田明朝日 秋田明朝日 秋田明朝日 秋秋田明朝日 秋秋田明朝日 大秋田明朝日 大秋田明明日 大秋田明明日 大秋田明明日 大米・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田・ 大田	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38 1 3 6	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38 1 3 6
山形	大館 大曲 山形	秋田朝日 秋田 テレビ NHK総送 NHK総送 秋田明朝日 秋田明朝日 秋田野育 NHK総送 NHK総放送レビ NHK総放送レビ NHK総放送レビ NHK総放送レビ U形形し近形 以取子数総放送 以下子放総 以下子放総 NHK総放送 NHK総な NHK総 NHK NHKW NHK	31 37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38 1 3	37 4 6 8 57 59 41 43 45 47 51 4 8 10 30 36 38 1

都道 府県	地域名	放送局名	表示	受信 チャンネル
山形		NHK教育	50	50
		NHK総合 山形放送	52 54	52 54
	米沢	TUY	56	56
		山形テレビ SAY	58 60	58 60
福島		NHK教育	2	2
		NHK総合	9	9
	福島	福島テレビ TUF	11 31	11 31
		福島中央TV	33	33
		福島放送 NHK総合	35 4	35 4
		福島テレビ	8	8
	いわき	NHK教育 TUF	10 32	10 62
		福島中央TV	34	58
		福島放送 NHK総合	36 4	60 4
		福島テレビ	8	8
	いわき	NHK教育 TUF	10 32	10 32
		福島中央TV	34	34
		福島放送 NHK総合	36 1	<u>36</u> 1
		NHK教育	3	3
	会津若松	福島テレビ 福島中央TV	6 37	6 37
		福島放送	41	41
茨城		TUF NHK総合	<u>47</u> 1	47
		NHK教育	3	46
	水戸	日本テレビ TBS	4 6	42 40
		フジテレビ	8	38
		テレビ朝日 テレビ東京	10 12	36 32
		NHK総合	1	52
		NHK教育 日本テレビ	3 4	50 54
	日立	TBS フジテレビ	6	56
		テレビ朝日	8 10	58 60
		テレビ東京 MXTV	12 14	62 14
		チバテレビ		39
栃木		NHK総合 NHK教育	1	51 49
		日本テレビ	4	53
	宇都宮	TBS フジテレビ	6 8	55 57
		テレビ朝日	10	41
		テレビ東京 とちぎTV	12 31	44 31
		NHK総合	1	40
		NHK教育 日本テレビ	3 4	30 36
	<del>/-</del> -	TBS	6	42
	矢板	フジテレビ テレビ朝日	8 10	45 59
		テレビ東京	12	61
		MXTV とちぎTV	14 33	14 33
群馬		NHK総合 NHK教育	1	52 50
		日本テレビ	4	54
	前橋	TBS フジテレビ	6 8	56 58
		テレビ朝日	10	60
		テレビ東京 群馬テレビ	12 48	62 48
		NHK総合	1	51
		NHK教育 日本テレビ	3 4	57 53
	桐生	TBS	6	55
		フジテレビ テレビ朝日	8 10	35 59
		テレビ東京	12	61
		群馬テレビ	48	41

都道 府県	地域名	放送局名	表示 5†/2礼	<b>受信</b> チャンネル
埼玉	さいたま	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京	1 3 4 6 8 10 12	1 3 4 6 8 10 12
		MXTV テレ玉 チバテレビ 群馬テレビ NHK総合	14 38 46 48	14 38 46 48 51
	熊谷	NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ朝 テレビ東京 テレビ東京 デレ玉 群馬テレビ	3 4 6 8 10 12 38 48	35 53 55 57 59 61 30 48
	秩父	NHK総合 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 テレ玉 NHK教育	14 16 18 29 38 44 47 49	14 16 18 29 38 44 47 49
千葉	千葉	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ東 テレビ東 MXTV テレビ サゲレエ tvk チバテレビ	1 3 4 6 8 10 12 14 38 42 46	1 3 4 6 8 10 12 14 38 42 46
	東金	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ東 テレビ東京 チバテレビ	1 3 4 6 8 10 12 46	35 38 4 6 8 10 12 31
	銚子	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 tvk チバテレビ	1 3 4 6 8 10 12 42 46	51 49 53 55 57 59 61 42 39
東京	東京 23区	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテ朝東 ルベTP 東 MXTV テレビ サ サ レ サ サ ボ サ レ リ ボ サ レ リ ボ リ ボ リ ボ リ ボ リ ボ リ ボ リ ボ リ ボ リ ス レ リ ス レ し て し て し た し た し た し た し た し た し た し た	1 3 4 6 8 10 12 14 38 42 46	1 3 4 6 8 10 12 14 38 42 46
	八王子	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテリザ東 テレビ東 MXTV テレビ ナレ玉 tvk チバテレビ	1 3 4 6 8 10 12 14 38 42 46	33 29 35 37 31 45 62 40 38 42 46

		-
	7	_
-	7	
		_
(	7	1
	٠.	•
- 1	L	L
4	м	г
п	ш	ľ

都道府県	地域名	放送局名	表示チャンネル	受信 チャンネル
東京	多摩	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ東テ テレビ東京 MXTV テレ玉 tvk チバテレビ	1 3 4 6 8 10 12 14 38 42	49 47 51 53 55 57 59 61 38 42 46
神奈川	横浜1	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MXTV tvk	1 3 4 6 8 10 12 14 42	52 50 54 56 58 60 62 14 48
	横浜2	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MXテレビ tvk	1 3 4 6 8 10 12 14 42	1 3 4 6 8 10 12 14 42
	NHK総合 の方は「材 「横浜2」 わからな 受信状態	浜1」、「横浜2」 会を52チャン 横浜1」、それい を選んでくだい場合は「横 なを確認後、正 きは「横浜1」 にい。	ネルでは 人外の方 さい。 浜2Jを しく受(	ご覧 iは 選び、 言で
	平塚	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MXTV tvk	1 3 4 6 8 10 12 14 42	33 29 35 37 39 41 43 14
	秦野	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MXTV tvk	1 3 4 6 8 10 12 14 42	47 49 51 53 55 57 59 14 61
	小田原	NHK総合 NHK教育 日本テレビ TBS フジテレビ テレビ朝日 テレビ東京 MXTV tvk	1 3 4 6 8 10 12 14 42	52 50 54 56 58 60 62 14 46
山梨	甲府	NHK総合 NHK教育 山梨放送 UTY	1 3 5 37	1 3 5 37
長野	長野1	NHK総合 NHK教育 テレビ信州 長野放送 SBC 長野朝日	2 9 40 42 48 50	44 46 40 42 48 50
	長野2	NHK総合 NHK教育 SBC 長野朝日 テレビ信州 長野放送	2 9 11 20 30 38	2 9 11 20 30 38

土口 い	나나바	サイトク	表示	
都道 府県	地域名	放送局名		受信 チャンネル
長野		野1」、「長野2」	につい	۱۲
		<b>う</b> を <b>44</b> チャン 長野1」、それじ		
		<sub>反野门、てれい</sub> を選んでくだ:		) lo
		い場合は「長!		選び、
		を確認後、正し		
	きないと  てくださ	:きは「長野1」; :い	を選び	直し
	C \/	SBC	40	40
		長野放送	42	42
	松本	NHK総合	44	44
		NHK教育 テレビ信州	46 48	46 48
		長野朝日	50	50
		NHK教育	3	3
		NHK総合 SBC	4 6	4 6
	飯田	長野放送	40	40
		テレビ信州	42	42
		長野朝日	44	44_
		NHK総合 SBC	4 6	4 6
	岡谷·	NHK教育	8	8
	諏訪	長野放送	47	47
		テレビ信州 長野朝日	59 61	59 61
新潟		RSN	5	5
171775		NHK総合	8	8
	新潟	NHK教育	12	12
		テレビ21 テレビ新潟	21 29	21 29
		新潟総合TV	35	35
		NHK教育	1	1
		NHK総合 BSN	3 10	3 10
	上越	テレビ新潟	27	27
		新潟総合TV	33	33
min. L.		テレビ21	37 1	37 1
富山		北日本放送 NHK総合	3	3
	富山	NHK教育	10	10
		チューリップ 富山テレビ	32 34	32 34
		チューリップ	42	42
		富山テレビ	44	44
	高岡	NHK教育	46	46
		NHK総合 北日本放送	48 50	48 50
石川		NHK総合	4	4
		北陸放送	6	6
	金沢	NHK教育 北陸朝日	8 25	8 25
		テレビ金沢	33	33
		石川テレビ	37	37
		NHK教育	5	5
		NHK総合 北陸放送	9 11	9 11
	七尾	石川テレビ	55	55
		テレビ金沢	57	57
福井		北陸朝日 NHK教育	59 3	<u>59</u> 3
шит	福井	NHK総合	9	9
	抽升	福井放送	11	11
		福井テレビ NHK総合	39 6	39 6
	<b>ウレカロ</b>	福井放送	8	8
	敦賀	NHK教育	12	12
社中		福井テレビ	38	38_
岐阜		東海テレビ NHK総合	1 3	1 39
		CBC	5	5
		NHK教育	9	9
	岐阜	メ〜テレ テレビ愛知	11 25	11 25
		三重テレビ	33	33
		中京テレビ 岐阜放送	35 37	35 37

都道 府県	地域名	放送局名	表示	受信 チャンネル
岐阜		東海テレビ	1	1
		NHK総合	3	3
		CBC NHK教育	5 9	5 9
	各務原	メ〜テレ	11	11
		テレビ愛知	25	25
		中京テレビ 岐阜放送	35 41	35 41
		NHK教育	2	2
		NHK総合	4	4
	高山	CBC 東海テレビ	6 8	6 8
	ыш	メ〜テレ	12	12
		中京テレビ	26	26
		岐阜放送 NHK総合	38 4	<u>38</u> 4
		メーテレ	6	6
		CBC	8	8
	中津川	東海テレビ NHK教育	10 12	10 12
		中京テレビ	26	26
		岐阜放送	28	_28_
静岡		NHK教育 NHK総合	2 9	2 9
	*******	静岡放送	11	11
	静岡	静岡第一	31	31
		朝日テレビ テレビ静岡	33	33 35
		アレビ静画 NHK総合	35 4	4
		静岡放送	6	6
	浜松	NHK教育 朝日テレビ	8 28	8
		野日ナレヒ   静岡第一	28 30	28 30
		テレビ静岡	34	34
		静岡第一	27	27
		朝日テレビ	29 39	29 39
	富士	静岡放送	41	41
		NHK総合	52	52
		NHK教育 NHK教育	54 51	54
		NHK総合	53	53
	三島·	静岡放送	55	55
	沼津	朝日テレビ テレビ静岡	57 59	57 59
		静岡第一	61	61
		静岡第一	48	48
		朝日テレビ NHK教育	50 54	50 54
	島田	NHK総合	56	56
		テレビ静岡		58
		静岡放送 静岡第一	62 24	62 24
		朝日テレビ	26	26
	藤枝	テレビ静岡	38	38
		静岡放送 NHK総合	40 42	40 42
		NHK教育	44	44
愛知		東海テレビ	1	1
		NHK総合 CBC	3 5	3 5
		NHK教育	9	9
	名古屋	メ〜テレ	11	11
		テレビ愛知 三重テレビ	25 33	25 33
		中京テレビ	35	35
		岐阜放送	37	37
		三重テレビ 岐阜放送	33 37	33 37
		NHK教育	50	50
	曲井五	テレビ愛知	52	52
	豊橋	NHK総合 東海テレビ	54 56	54 56
		中京テレビ	58	58
		メ〜テレ	60	60
		CBC 三重テレビ	62 33	33
		岐阜放送	37	37
		テレビ愛知	49	49
		NHK教育	51 53	51 53
	典田			
	豊田	NHK総合 CBC	55	55
	豊田	CBC 東海テレビ	55 57	55 57
	豊田	CBC	55	55

都道 府県	地域名	放送局名	表示チャンネル	<b>受信</b> チャンネル
三重		東海テレビ CBC NHK教育 メ〜テレ	1 5 9 11	1 5 9
	津	スペテレ テレビ愛知 NHK総合 三重テレビ 中京テレビ	25 31 33 35	25 31 33 35
	伊勢	東海テレビ CBC NHK教育 メ〜テレ	1 5 9 11	57 55 49 61
	17:55	テレビ愛知 NHK総合 三重テレビ 中京テレビ	25 31 33 35	25 53 59 47
	名張	テレビ愛知 NHK教育 NHK総合 中京テレビ	25 50 52 54	25 50 52 54
	10100	メ〜テレ 三重テレビ CBC 東海テレビ	56 58 60 62	56 58 60 62
滋賀		NHK総合 毎日放送 朝日放送 関西テレビ	2 4 6 8	28 36 38 40
	大津	読売テレビ NHK教育 びわ湖放送 京都テレビ	10 12 30 34	42 46 30 34
		NHK総合 毎日放送 朝日放送 関西テレビ	2 4 6	52 54 58
	彦根	読売テレビ NHK教育 京都テレビ	8 10 12 34	60 62 50 34
京都		びわ湖放送 NHK総合 毎日放送 朝日放送	56 2 4 6	56 32 4 6
	京都	関西テレビ 読売テレビ NHK教育 テレビ大阪	8 10 12 19	8 10 12 19
		京都テレビ NHK総合 毎日放送 朝日放送	34 2 4 6	34 38 54 56
	山科	関西テレビ 読売テレビ NHK教育	8 10 12	58 60 50
		テレビ大阪 京都テレビ NHK教育 NHK総合	19 34 49 51	19 40 49 51
	舞鶴	毎日放送 朝日放送 京都テレビ	53 55 57	53 55 57
		関西テレビ 読売テレビ NHK総合 NHK教育	59 61 50 52	59 61 50 52
	福知山	毎日放送 京都テレビ 朝日放送 関西テレビ	54 56 58 60	54 56 58 60
大阪		読売テレビ NHK総合 毎日放送	62 2 4	62 2 4
	大阪	朝日放送 関西テレビ 読売テレビ NHK教育	6 8 10 12	6 8 10 12
		テレビ大阪 京都テレビ サンテレビ	19 34 36	19 34 36

7
て
<b>ഗ</b>
他

都道 府県	地域名	放送局名	表示 チャンネル	<b>受信</b> チャンネル
兵庫		NHK総合	2	2
		毎日放送	4	4
		朝日放送関西テレビ	6 8	6 8
	神戸	競売テレビ	10	10
		NHK教育	12	12
		テレビ大阪	19	19
		サンテレビ	36	36
		テレビ大阪	19 50	19 50
		NHK教育 NHK総合	52	52
		毎日放送	54	54
	神戸灘	朝日放送	56	56
		関西テレビ	58	58
		読売テレビ サンテレビ	60 62	60 62
		NHK総合	2	29
		サンテレビ	3	33
		毎日放送	4	35
	川西	朝日放送	6	37
		関西テレビ 読売テレビ	8 10	39 41
		NHK教育	12	31
		テレビ大阪	19	19
		NHK総合	2	44
		サンテレビ	3	55
		毎日放送 朝日放送	4	34 38
	三木	朝日放送 関西テレビ	6 8	38 40
		読売テレビ	10	42
		NHK教育	12	46
		テレビ大阪	19	19
		NHK総合 サンテレビ	2	50 56
		サンテレビ 毎日放送	3 4	56 54
	timbe.	朝日放送	6	58
	姫路	関西テレビ	8	60
		読売テレビ	10	62
		NHK教育 テレビ大阪	12 19	52 19
		NHK総合	2	51
		サンテレビ	3	55
	007	毎日放送	4	53
	明石	朝日放送 関西テレビ	6 8	57 59
		読売テレビ	10	61
		NHK教育	12	49
		NHK総合	2	44
		サンテレビ 毎日放送	3 4	34 38
	長田	朝日放送	6	40
		関西テレビ	8	42
		読売テレビ	10	48
<del></del> 本户		NHK教育	12 2	<u>46</u> 2
奈良		NHK総合 毎日放送	4	4
		朝日放送	6	6
	奈良	関西テレビ	8	8
	,N1X	読売テレビ	10	10
		NHK教育 京都テレビ	12 34	12 34
		奈良テレビ	55	55
		毎日放送	33	33
		朝日放送	35	35
	7 14	関西テレビ	37	37
	五條	読売テレビ 奈良テレビ	39 41	39 41
		NHK総合	43	43
		NHK教育	45	45
和歌山		NHK総合	2	32
		毎日放送 朝日放送	4 6	42 44
	和歌山	朝日放送 関西テレビ	8	44
	,	読売テレビ	10	48
		NHK教育	12	25
		TV和歌山	30	30
		NHK総合 毎日放送	2 4	50 54
	·	朝日放送	6	54 58
	海南・田辺	関西テレビ	8	60
	田辺	読売テレビ	10	62
		NHK教育 TV和歌山	12 56	52 56

都道 府県	地域名	放送局名	表示 チャンネル	受信 チャンネル
鳥取	鳥取	日本海TV NHK総合 NHK教育 BSS 山陰中央	1 3 4 22 24	1 3 4 22 24
	米子	NHK総合(島根) BSS NHK教育 日本海TV NHK総合(鳥取) 山陰中央	6 10 12 30 32 34	6 10 12 30 32 34
島根	松江	NHK総合 BSS NHK教育 日本海TV 山陰中央	6 10 12 30 34	6 10 12 30 34
	浜田	NHK総合 BSS NHK教育 日本海TV 山陰中央	2 5 9 54 58	2 5 9 54 58
岡山	岡山	NHK教育 NHK総合 西日本放送 RSK TVせとうち KSB OHK	3 5 9 11 23 25 35	3 5 9 11 23 25 35
	津山	NHK総合 RSK NHK教育 TVせとうち 西日本放送 OHK KSB	2 7 12 56 58 60 62	2 7 12 56 58 60 62
	笠岡	NHK総合 NHK教育 RSK TVせとうち 西日本放送 KSB OHK	2 4 6 22 34 55 60	2 4 6 22 34 55 60
広島	広島	NHK総合 RCC NHK教育 広島テレビ TSS 広島ホーム	3 4 7 12 31 35	3 4 7 12 31 35
	福山	NHK教育 NHK総合 RCC 広島テレビ TSS 広島ホーム	3 7 11 54 57	3 5 7 11 54 57
	尾道	NHK総合 NHK教育 RCC 広島テレビ 広島ホーム TSS	1 7 10 12 24 26	1 7 10 12 24 26
	呉	NHK教育 広島テレビ RCC NHK総合 広島ホーム TSS	1 5 9 11 24 26	1 5 9 11 24 26
ЩП	ЩП	NHK教育 NHK総合 山口放送 山口朝日 テレビ山口	1 9 11 28 38	1 9 11 28 38
	下関	山口放送 山口朝日 テレビ山口 NHK総合 NHK教育	4 21 33 39 41	4 21 33 39 41
	宇部	山口放送 NHK総合 NHK教育 山口朝日 テレビ山口	4 6 12 21 33	61 58 55 24 44
	岩国	NHK教育 NHK総合 山口放送 テレビ山口 山口朝日	1 9 11 22 28	1 9 11 62 28

都道 府県	地域名	放送局名	表示 5ャンネル	<b>受信</b> チャンネル
徳島	徳島	四国 MHK 新田田 新田田 新元 MH MH MH MH MH MH MH MH MH MH	1 3 4 6 8 10 12 19 36 55	1 3 4 6 8 10 12 19 36 55
香川	高松	西日本放送 TVせとうち RSK OHK KSB NHK総合 NHK教育	9 19 29 31 33 37 39	41 19 29 31 33 37 39
	丸亀	NHK教育 KSB NHK総合 TVせとうち RSK 西日本放送 OHK	40 42 44 46 48 50 52	40 42 44 46 48 50 52
愛媛	松山	NHK教育 NHK総合 南海放送 愛媛朝日 あいテレビ テレビ愛媛	2 6 10 25 29 37	2 6 10 25 29 37
	新居浜	NHK総合 NHK教育 南海放送 愛媛朝日 あいテレビ テレビ愛媛	2 4 6 14 27 36	2 4 6 14 27 36
	今治	愛媛朝日 あいテレビ NHK教育 NHK総合 南海放送 テレビ愛媛	17 27 30 32 34 36	17 27 30 32 34 36
	宇和島	NHK教育 NHK総合 南海放送 愛媛朝日 あいテレビ テレビ愛媛	1 6 10 16 25 27	1 6 10 16 25 27
高知	高知	NHK総合 NHK教育 高知放送 KUTV KSS	4 6 8 38 40	4 6 8 38 40
福岡	福岡	KBC NHK総合 RKB毎日 NHK教育 TNC TVQ FBS	1 3 4 6 9 19 37	1 3 4 6 9 19 37
	久留米	TVQ STS NHK総合 RKB毎日 FBS NHK教育 KBC TNC	14 36 46 48 52 54 57 60	14 36 46 48 52 54 57 60
	大牟田	TVQ STS FBS NHK教育 NHK総合 TNC KBC RKB毎日	19 36 43 50 53 55 58 61	19 36 43 50 53 55 58 61
	北九州	KBC NHK総合 RKB毎日 TNC NHK教育 TVQ FBS	2 6 8 10 12 23 35	2 6 8 10 12 23 35

都道府県	地域名	放送局名	表示チャンネル	受信 チャンネル
福岡	行橋	TVQ FBS NHK教育 NHK総合 TNC KBC	19 43 46 49 54 57	19 43 46 49 54 57
佐賀	佐賀	RKB毎日 TVQ STS NHK総合 NHK教育 RKB毎日 FBS KBC	60 14 36 38 40 48 52 57	60 14 36 38 40 48 52 57
長崎	長崎	TNC NHK教育 NHK総合 NBC 長崎国際 長崎文化 テレビ長崎	60 1 3 5 25 27 37	60 1 3 5 25 27 37
	佐世保	NHK教育 NHK総合 NBC 長崎国際 長崎文化 テレビ長崎	2 8 10 17 31 35	2 8 10 17 31 35
	諫早	長崎国際 テレビ長崎 NHK教育 長崎文化 NHK総合 NBC	32 39 51 56 59 62	32 39 51 56 59 62
熊本	熊本	KBC NHK教育 NHK総合 熊本放送 熊本朝日 TVQ KKT TKU STS	1 2 9 11 16 19 22 34 36	1 2 9 11 16 19 22 34 36
大分	大分	NHK総合 OBS NHK教育 OAB TOS	3 5 12 24 36	3 5 12 24 36
	中津	OAB TOS NHK教育 NHK総合 OBS	17 37 45 48 51	17 37 45 48 51
宮崎	宮崎	NHK総合 宮崎放送 NHK教育 テレビ宮崎 NHK教育	8 10 12 35	8 10 12 35
<b>-</b> 10.4	延岡	NHK総合 宮崎放送 テレビ宮崎	2 4 6 39	2 4 6 39
鹿児島	鹿児島	MBC NHK総合 NHK教育 鹿児島読売 鹿児島放送 KTS	1 3 5 30 32 38	1 3 5 30 32 38
	阿久根	NHK総合 MBC NHK教育 鹿児島読売 鹿児島放送 KTS	8 10 12 17 23 35	8 10 12 17 23 35
	鹿屋	NHK教育 NHK総合 MBC 鹿児島読売 鹿児島放送 KTS	2 4 6 25 31 33	2 4 6 25 31 33
沖縄	沖縄	NHK総合 OTV RBC NHK教育 QAB	2 8 10 12 28	2 8 10 12 28

# ソフトウェアアップデートについて

本機には、内部ソフトウェアを自動的にアップデートして更新する機能が搭載されています。ソフトウェアはデジタル放送電波の中に含まれて送信されます。

お買い上げ時は、本機がアップデートを自動で行う 設定になっているため、お客様が操作や設定をする ことなく、常に最新版に書き換えられたソフトウェ アで、本機をお使いいただけます。

# 次の2つの条件を満たしていれば、アップデートが行われます

条件1:BSデジタル放送のアンテナレベルの受信レベル(215ページ)が「20以上」になっている。または地上デジタル放送を安定して受信できている(213ページ)。

条件2:[ソフトウェアアップデート]が[自動](お買い上げ時の設定)になっている(226ページ)。

# データのダウンロードの実行

データのダウンロードは自動で行われます。

# アップデート(ソフトウェア更新)の実行

本機がソフトウェア更新用のデータを正常に取得すると、電源が入っていないときソフトウェアの更新 を自動的に開始します。電源が入っているときは電源を切ったあとで開始します。

ソフトウェア更新中は本機中央の白いランプが点滅 し、表示窓に進行状況が表示されます。完了して表 示窓が消灯するまで電源コードを抜かないでくださ い。

#### ちょっと一言

• お客様が設定した内容は書き換えられることなく、保持されます。

# アップデートが正常に終了すると

「アップデート終了のお知らせ」のメールが届きます (211ページ)。

#### ご注意

- お客様のお使いになる環境によりアップデートが完了するまで、時間がかかる場合があります。
- 電源コードが抜かれていた場合は、アップデートは行われません。
- アップデート中は、電源コードを抜かないでください。 アップデートの 中断により、ソフトウェアの更新が途中で終了し、誤動作を起こす場合 があります。
- ソフトウェア更新用データをダウンロードするときは、本機が待機状態に入るため、本機の電源が「切」でもファンが回り続けることがあります。 待機中に録画予約などが重なると、録画予約が優先されるため、次のダウンロード時刻までファンが回り続けます。
- ソフトウェア更新用のデータ信号は、一定の期間内に何回も送信されます。1回目の信号で正しくダウンロードできなくても次回以降でダウンロードできます。

この度は弊社製品(以下「本製品」)をお買い上げいただきあ りがとうございます。

本製品のご使用を開始される前に必ず、本製品に含まれる ソフトウェア等に関するこのお知らせをお読みください。 お客様による本製品の使用開始をもって、このお知らせの 内容をご確認の上、ご同意いただけたものとさせていただ きます。

#### ソフトウェア使用許諾契約書

本製品に含まれるソフトウェア(以下「許諾ソフトウェア」 とします)につきまして、下記のソフトウェア使用許諾契約 書をお読みください。

なお、本製品にはGNU General Public Licenseまたは GNU Lesser General Public Licenseの適用を受けるソ フトウェアが含まれていますが、かかるソフトウェアは「許 諾ソフトウェア」には含まれず、下記ソフトウェア使用許諾 契約書の対象とはなりませんのでご注意ください。GNU GPL/LGPL適用ソフトウェアの使用許諾条件については、 「GNU GPL/LGPL適用ソフトウェアに関するお知らせ」を ご覧ください。

また、同様に、本製品には「OpenSSL(「Original SSLeay」ライブラリを含む)」および「NetBSD」、「JPEG」、 「fdlibm」、「Root Certificate」が含まれていますが、下記ソ フトウェア使用許諾契約書と、各ソフトウェアに関する「お 知らせ」に記載されておりますソフトウェアの使用許諾条 件に矛盾又は齟齬がある場合には、各「お知らせ」にかかる ソフトウェアの範囲において、各「お知らせ」に記載されて おります使用許諾条件が優先いたします。

#### ソフトウェア使用許諾契約書

本契約は、お客様(以下「使用者」とします)と弊社(以下 「ソニー」とします)との間での許諾ソフトウェアの使用許 諾に関する条件を規定しております。

許諾ソフトウェアは、日本国内外の著作権法並びに著作者 の権利およびこれに隣接する権利に関する諸条約その他知 的財産権に関する法律によって保護されています。許諾ソ フトウェアは、本契約の条件に従いソニーから使用者に対 しての使用許諾されるもので、許諾ソフトウェアの著作権 等の知的財産権は使用者に移転いたしません。

#### 第2条(使用権)

- 1. ソニーは、許諾ソフトウェアの日本国内における非独占 的な使用権を使用者に許諾します。
- 2. 本契約によって生ずる許諾ソフトウェアの使用権とは、 本製品上においてのみ、使用者が許諾ソフトウェアを使 用する権利をいいます。
- 3.許諾ソフトウェアの使用は私的範囲に限定されるもの とし、許諾ソフトウェアを営利目的を含むいかなる目的 でも貸与または頒布する事はできません。

#### 第3条(許諾条件)

- 1. 使用者は、許諾ソフトウェアを取扱説明書に記載の使用 方法に沿って使用するものとします。
- 2. 使用者は、許諾ソフトウェアおよび関連書類等の一部ま たは全部を複製、複写もしくは修正、追加等の改変をし てはならないものとします。
- 3. 使用者は、許諾ソフトウェアおよび関連書類等を日本国 外に輸出、移送をしてはならないものとします。
- 4. 使用者は、許諾ソフトウェアに関しリバースエンジニア リング、逆アセンブル、逆コンパイル等のソースコード 解析作業を行ってはならないものとします。
- 5. 使用者は、許諾ソフトウェアの一部を許諾ソフトウェア から切り離して単独のソフトウェアとして使用しては ならないものとします。
- 6. 使用者は、許諾ソフトウェアおよび関連書類等を再使用 許諾、貸与またはリースその他の方法で第三者に使用さ せてはならないものとします。
- 7. 使用者は、許諾ソフトウェアおよび関連書類等を使用し て、ソニーを含む第三者の著作権、特許権その他の知的

財産権を侵害するような行為を行ってはならないもの

- 8. 使用者は、許諾ソフトウェアおよび関連書類の著作権も しくは商標にかかる表示等の一部または全部を除去、変 更、追加してはならないものとします。
- 9. 使用者は、本製品と共に許諾ソフトウェアの一切(全て の構成部分、マニュアルなどの関連書類、電子文書およ び本契約書を含みます)を譲受人に譲渡し、かつ当該譲 受人が本契約の全条項に同意することを条件とし、許諾 ソフトウェアおよび前条に規定するその使用権を第三 者に譲渡することが出来るものとします。なお、許諾ソ フトウェアの一切が譲受人に譲渡され、かつ当該譲受人 が本契約の全条項に同意した時点をもって、当該譲受人 とソニーとの間で本契約の内容を条件とする契約が成 立し、かつ、元の使用者とソニーとの間での本契約は解 除されるものとします。

#### 第4条(許諾ソフトウェアの権利)

許諾ソフトウェアおよびその関連書類に関する著作権等一 切の権利は、ソニーまたはソニーが許諾ソフトウェアの再 許諾権を許諾された原権利者(以下原権利者とします)に帰 属するものとし、使用者は許諾ソフトウェアおよびその関 連書類に関して本契約に基づき許諾された使用権以外の権 利を有しないものとします。

#### 第5条(ソニーおよび原権利者の免責)

ソニーおよび原権利者は、許諾ソフトウェアについて何等 の保証を行うものではなく、使用者が本契約に基づき許諾 された使用権を行使することにより生じた使用者もしくは 第三者の損害に関していかなる責任も負わないものとしま す。但し、これを制限する別途法律の定めがある場合はこ の限りではありません。

#### 第6条(第三者に対する責任)

使用者が許諾ソフトウェアを使用することにより、第三者 との間で著作権、特許権その他の知的財産権の侵害を理由 として紛争を生じたときは、使用者自身が自らの費用で解 決するものとし、ソニーおよび原権利者に一切の迷惑をか けないものとします。

#### 第7条(自動アップデート)

- 1. 許諾ソフトウェアにはソニーまたはソニーの指定する第 三者のサーバーに本製品を接続した際に許諾ソフトウェ アが自動的にアップデートされる機能を有するものがあ ります。使用者が、この自動アップデートの機能を用い ない旨設定した場合、または、アップデートをするか否か を問わせる設定にした場合で且つ使用者がアップデート の実行を拒否した場合、使用者による許諾ソフトウェア の使用に関してソニーは何等の責任を負わないものとし ます。
- 2. 使用者は、前項に従い自動アップデートの機能を有効に した場合、(A)許諾ソフトウェアのセキュリティ機能の 向上、エラーの修正、アップデート機能の向上等の目的 で許諾ソフトウェアが適宜自動的にアップデートされ ること、および(B)当該許諾ソフトウェアのアップデー トに伴い、許諾ソフトウェアの機能が追加、変更または 削除されることがあることに同意するものとします。

#### 第8条(秘密保持)

使用者は、本契約により提供される許諾ソフトウェア、その 関連書類等の情報および本契約の内容のうち公然と知られ ていないものについて秘密を保持するものとし、ソニーの 承諾を得ることなく第三者に開示または漏洩しないものと します。

#### 第9条(契約の解除)

ソニーは、使用者において次の各号の一に該当する事由が あるときは、直ちに本契約を解除し、またはそれによって 蒙った損害の賠償を使用者に対し請求できるものとします。

- (1) 本契約に定める条項に違反したとき
- (2) 差押、仮差押、仮処分その他強制執行の申立を受けた とき

#### 第10条(許諾ソフトウェアの廃棄)

前条の規定により本契約が終了した場合、使用者は契約の 終了した日から2週間以内に許諾ソフトウェア、関連書類お よびその複製物を廃棄するものとします。ソニーが要求し た場合、使用者は許諾ソフトウェア、関連書類およびその複 製物を廃棄した旨を証明する文書をソニーに差し入れする ものとします。

#### 第11条(許諾ソフトウェアの更新)

- 1. 使用者が、ネットワークからのダウンロード(第7条に定 める自動アップデートを含む)あるいはソニーが提供ま たは販売する更新用CDにより許諾ソフトウェアの更新 を行う場合、更新後のソフトウェアについても本契約が 適用されるものとします。ただし、ソニーより別の契約 条件が提示される場合はこの限りではありません。なお、 使用者は、更新用CDを許諾ソフトウェアの更新以外の目 的で使用しないものとします。
- 2. 前項に定める更新を行った結果、本製品に何らかの不都 合が生じた場合には、ソニーの相談窓口へお問い合わせ ください(314ページ)。

#### 第12条(その他)

- 1. 本契約の一部が法律によって無効となった場合でも、当 該条項以外は有効に存続するものとします。
- 2. 本契約に定めなき事項もしくは本契約の解釈に疑義を 生じた場合には、ソニー、使用者は誠意をもって協議し、 解決するものとします。

# GNU GPL/LGPL適用ソフト ウェアに関するお知らせ

本製品には、以下のGNU General Public License(以下 「GPI とします)またはGNU Lesser General Public License(以下「LGPL」とします)の適用を受けるソフトウェ アが含まれております。

お客様は添付のGPL/LGPLの条件に従いこれらのソフト ウェアのソースコードの入手、改変、再配布の権利があるこ とをお知らせいたします。

#### パッケージリスト

linux-kernel.tar.gz

pump

Irzsz busybox

alibc

dosfstools

Izo

mkcramfs

hostname scfs

libptp

libusb

procps e2fsprogs

coreutils

NOE driver

これらのソースコードは、Webでご提供しております。 ダウンロードする際には、以下のURLにアクセスしてくだ さい。

http://www.sony.net/Products/Linux

なお、ソースコードの中身についてのお問い合わせはご遠 慮ください。

以下、GNU GENERAL PUBLIC LICENSE の原文を記載し

# **GNU GENERAL PUBLIC LICENSE**

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

#### Preamble

The Licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

# TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification") Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

 You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in

exchange for a fee

- You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
- You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who words it

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License

- You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
- Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchance: or.
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same

place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code

- 4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
- 6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
- 7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

- 8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
- The Free Software Foundation may publish revised and/ or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If

the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

- 11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
- 12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS, EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES

# END OF TERMS AND CONDITIONS

#### How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and an idea of what it

Copyright (C) <year> <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details

type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items—whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program 'Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

# GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify

the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

# TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

 This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

 You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

- You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) The modified work must itself be a software library.
  - You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who were it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

You may opt to apply the terms of the ordinary GNU
General Public License instead of this License to a given
copy of the Library. To do this, you must alter all the
notices that refer to this License, so that they refer to the
ordinary GNU General Public License, version 2, instead
of to this License. (If a newer version than version 2 of the

ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and assessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified

- definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

- 7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
  - Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above
  - Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
- 8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
- 9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it
- 10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
- 11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations

under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

- 12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
- 13. The Free Software Foundation may publish revised and/ or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

- 15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE,
  THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE
  EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN
  OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT
  HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY
  "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER
  EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED
  TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND
  FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS
  TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS
  WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU
  ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR
- 6. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE),

EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

# END OF TERMS AND CONDITIONS

#### **How to Apply These Terms to Your New Libraries**

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License)

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and an idea of what it does >

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990 Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

# OpenSSLソフトウェアに関する お知らせ

本製品には、弊社がその著作権者とのライセンス契約に基づき使用しているソフトウェアである「OpenSSL (「Original SSLeay」と称するライブラリーを含む)」が搭載されております。当該ソフトウェアの著作権者の要求に基づき、弊社は、以下の内容をお客様に通知する義務があります。

下記内容をご一読くださいますよう、よろしくお願い申し 上げます。

パッケージ名 sony-target-grel-openssl-0.9.7l-020202. src.rpm

<OpenSSL>

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following

disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
  - "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
- The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl. org.
- Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
  - "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http:// www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS, OR BUSINESS INTERRUPTION)
HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING, BUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tih@cryptsoft.com).

# **Original SSLeay License**

#### Original SSLeay

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tih@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- All advertising materials mentioning features or use of

this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

- If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:
  - "This product includes software written by Tim Hudson (tih@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

# FreeType

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

# NetBSDソフトウェアに関する お知らせ

#### **BSD License**

Copyright (c) 1994-2004 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
  - This product includes software developed by the NetBSD Foundation. Inc. and its contributors.
- Neither the name of The NetBSD Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The following notices are required to satisfy the license terms of the software that we have mentioned in this document:

This product includes software developed by Adam Glass. This product includes software developed by Bill Paul. This product includes software developed by Charles M. Hannum.

This product includes software developed by Christian E. Hopps.

This product includes software developed by Christopher G. Demetriou.

This product includes software developed by Christopher G. Demetriou for the NetBSD Project.

This product includes software developed by Christos Zoulas This product includes software developed by Gardner Buchanan.

This product includes software developed by Gordon W. Ross This product includes software developed by Jonathan Stone for the NetBSD Project.

This product includes software developed by Manuel Bouyer. This product includes software developed by Rolf Grossmann. This product includes software developed by TooLs GmbH. This product includes software developed by the NetBSD Foundation, Inc. and its contributors.

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

This product includes software developed by the University of California, Lawrence Berkeley Laboratory and its contributors. This product includes software developed by the University of California. Lawrence Berkeley Laboratory.

This product includes software developed for the NetBSD Project by Wasabi Systems, Inc.

This product includes software developed for the NetBSD Project by Matthias Drochner..

#### JPEGに関するお知らせ

本製品の一部には、Independent JPEG Groupの研究成果を使用しています。

パッケージファイル名 sony-target-grel-libjpeg-6b-020201.src.rpm

In plain English:

- We don't promise that this software works. (But if you find any bugs, please let us know!)
- You can use this software for whatever you want. You don't have to pay us.
- You may not pretend that you wrote this software. If you use it in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you've used the IJG code.

#### In legalese:

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user assume the entire risk as to its quality and accuracy.

This software is copyright (c) 1991-1998, Thomas G. Lane. All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

# PuTTYソフトウェアに関するお 知らせ

本製品には、PuTTYソフトウェアの一部のコードが搭載されております。

ソースパッケージ:putty-0.58.tar.gz

ライセンス条文: http://www.chiark.greenend.org. uk/~sgtatham/putty/licence.html

PuTTY is copyright 1997-2006 Simon Tatham.

Portions copyright Robert de Bath, Joris van Rantwijk, Delian Delchev, Andreas Schultz, Jeroen Massar, Wez Furlong, Nicolas Barry, Justin Bradford, Ben Harris, Malcolm Smith, Ahmad Khalifa, Markus Kuhn, and CORE SDI S.A.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SIMON TATHAM BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TOOR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

# fdlibmソフトウェアに関するお 知らせ

@(#)fdlibm.h 1.5 95/01/18

以上

Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved.

Developed at SunSoft, a Sun Microsystems, Inc. business.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software is freely granted, provided that this notice is preserved.

# Root Certificatesに関するお 知らせ

In addition, the Runtimes and Runtime Components may contain one or more root certificates (herein referred to as "Root Certificates"). You may not modify the Root Certificates.

# Nano-XMLに関するお知らせ

Copyright (C) 2000-2002 Marc De Scheemaecker, All Rights Reserved.

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

その他

- The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
- Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
- This notice may not be removed or altered from any source distribution.

# MPEG-2 Videoに関するお知ら せ

ANY USE OF THIS PRODUCT OTHER THAN CONSUMER PERSONAL USE IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206

# MPEG-4 AVCおよびVC-1に関 するお知らせ

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE AND THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO

(i)ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO")

(ii)DECODE AVC VIDEO AND VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD THAT WERE ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND

NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE HTTP://MPEGLA.COM <hr/>
COMMERCIAN.

#### SEEに関するお知らせ

Copyright (c) 2003, 2004 David Leonard. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Mr Leonard nor the names of the contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY DAVID LEONARD AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL DAVID LEONARD OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE

USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The author of this software is David M. Gay.

The author of this software is David IVI. day.

Copyright (c) 1991, 2000 by Lucent Technologies.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software and in all copies of the supporting documentation for such software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, NEITHER THE AUTHOR NOR LUCENT MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

# Anti-Grain Geometryに関す るお知らせ

The Anti-Grain Geometry Project
A high quality rendering engine for C++
http://antigrain.com

Anti-Grain Geometry - Version 2.3 Copyright (C) 2002-2005 Maxim Shemanarev (McSeem)

Permission to copy, use, modify, sell and distribute this software is granted provided this copyright notice appears in all copies

This software is provided "as is" without express or implied warranty, and with no claim as to its suitability for any purpose.

# libpixmanに関するお知らせ

libpixregion

Copyright 1987, 1998 The Open Group

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation.

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE OPEN GROUP BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of The Open Group shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from The Open Group.

Copyright 1987 by Digital Equipment Corporation, Maynard, Massachusetts.

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Digital not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without

specific, written prior permission.

DIGITAL DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL DIGITAL BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

libic

Copyright © 2001 Keith Packard

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Keith Packard not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Keith Packard makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

KEITH PACKARD DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL KEITH PACKARD BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

slim

slim is Copyright © 2003 Richard Henderson

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of Richard Henderson not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. Richard Henderson makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

RICHARD HENDERSON DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS, IN NO EVENT SHALL RICHARD HENDERSON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTICUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE

# expatに関するお知らせ

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper Copyright (c) 2001, 2002, 2003 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### CURLに関するお知らせ

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2009, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILTY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

本機は日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

### 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際にお買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、 大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- 記録内容(コンテンツ)については、保証の対象外です。
- 当社にて記録内容(コンテンツ)の修復、復元、複製などは行いません。

#### 保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

詳しくは保証書をご覧ください。

# 保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

#### 部品の保有期間について

当社ではBDレコーダーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

#### 部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用 する場合があります。その際、交換した部品は回収 させていただきます。

# アフターサービス

#### 調子が悪いときはまずチェックとご相談を

「故障かな?と思ったら」の項を参考にして、故障か どうかを点検してください。

## それでも具合が悪いときはソニーの相談窓口へ

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。

http://www.sony.co.jp/support

使い方相談終ロ フリーダイヤル ・・・・・・・0120-333-020 携帯電話・PHS・一部のIP電話 ・・・・・・・0466-31-2511

フリーダイヤル ・・・・・・・0120-222-330 携帯電話・PHS・一部のIP電話 ・・・・・・・・0466-31-2531

※取扱説明書・リモコン等の購入相談は こちらへお問い合わせください。



FAX (共通) 0120-333-389

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に 「 1 〇 〇 】 十 「井 」 を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

修理相談窓口

ソニーの相談窓口へご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- ●型名:BDZ-EX200、BDZ-RX100、BDZ-RX50、BDZ-RX30、BDZ-RS10
- ディスクの種類:BD-RE、BD-R、DVD-RW、 DVD-Rなど
- 接続しているアンテナ: VHF/UHF、VHF/UHF/ BS/110度CS混合アンテナ、CATV
- つないでいるテレビやアンプのメーカーと型名
- 故障の状態:できるだけ詳しく
- 購入年月日:

# ソニー以外が提供するサービスについて

#### リモート録画予約について

リモート録画予約についてはリモート録画予約サービス事業者にお問い合わせください(73ページ)。なお、お客様からのお問い合わせに対応するために、事業者側のサーバーにアクセスし、お客様の情報(サービス登録番号や携帯電話のニックネーム、本機に関する情報\*)を確認することがあります。

- \* ・本機に付与されるサーバー側システム上の管理ID
  - 機種名
  - ・MACアドレスの下4桁
  - ・ネットワーク接続状況
  - ・契約しているサービス情報

# 放送・サービスお問い合わせ先一覧

2009年8月現在の電話番号とホームページアドレスです。

# 有料BS/110度CSデジタル放送局

放送局	お問い合わせ電話番号/
	ホームページアドレス
WOWOW*1	0120-580807
	受付 9:00 ~ 20:00 (年中無休)
	http://www.wowow.co.jp/
スター・チャンネル*2	スター・チャンネル総合案内窓口
	0570-013-111
	または
	045-339-0399
	受付10:00~18:00(年中無休)
	http://www.star-ch.jp/

- \*<sup>1</sup> テレビ放送のみが、視聴申し込みが必要な有料放送です。独立データ放送(WOWOW navi: 791、792ch)は無料放送です。
- \*2 テレビ放送のみが、視聴申し込みが必要な有料放送です。独立データ放送(800ch)は無料放送です。

# 110度CSデジタル衛星サービス会社

110度CSデジタル	お問い合わせ電話番号/
衛星サービス	ホームページアドレス
スカパー!e 2	■ カスタマーセンター
(CS1 · CS2)	「スカパー!e 2カスタマー
	センター」
	0570-08-1212
	PHS、IP電話のお客様は
	045-276-7777
	受付 10:00 ~ 20:00 (年中無休)
	■ ホームページ
	「スカパー!e2ホームページ」
	http://www.e2sptv.jp

# 受信地域(エリア)や受信方法などのデジタル 放送全般について

機関	ホームページアドレス
(社)デジタル放送 推進協会(Dpa)	http://www.dpa.or.jp

# 地上デジタル放送の受信相談について

機関	お問い合わせ電話番号
総務省地上デジタルテ	電話: 0570-07-0101
レビジョン放送	(平日 9:00 ~ 21:00、
受信相談センター	土·日·祝日 9:00 ~ 18:00)

## B-CASカードについて

機関	お問い合わせ電話番号
B-CASカスタマー	電話: 0570-000-250
センター	受付 10:00 ~ 20:00(年中無休)

# アクトビラについて

機関	お問い合わせ電話番号/
	メールアドレス
アクトビラ・カスタ	0570-091017(10時-19時年末年始除く)
マーセンター	IP電話の場合: 03-3513-6740
	info@desk.actvila.jp

# 主な仕様

型	名	BDZ-EX200	BDZ-RX100	
シ	形式	BD/DVD /ハードディスクレコーダー		
ス	受信チャンネル	地上デジタルチューナー: UHF、CATV		
テム		地上アナログチューナー(CATVチューナー一体型):VHF:1 ~ 12ch、UHF:13 ~ 62ch、CATV:13 ~ 63ch		
		BS/110度CSデジタルチューナー: 1032 ~ 2071	BS/110度CSデジタルチューナー:1032 ~ 2071MHz	
	映像受信方式	周波数シンセサイザー方式		
	音声受信方式	スプリットキャリア方式		
	アンテナ入出力	VHF/UHF: 75ΩF型コネクター		
		BS/110度CS IF: 75ΩF型コネクター		
		(コンバーター用電源出力DC15V/11V 最大4W、芯	「線側+、メニューにて自動/切を切り換え)	
	タイマー	時計方式:クォーツクロック、12時間デジタル表示		
		停電補償時間:約1時間		
	映像記録方式	MPEG4-AVC(ハードディスク/BD)、MPEG2(ハードディスク/BD) (DRモード時)、MPEG1.2(DVD)		
	音声記録方式/ビットレート	Dolby Digital (2ch 256kbps / 5.1ch 448kbps)		
		MPEG-2 AAC(DRモード時)		
		MPEG-1 Layer2(DRモードでHDVダビング時)		
入	映像入力	入力1、入力2(前面)、入力3の3系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω	入力1系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω	
Щ	映像出力	出力1系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω		
出力	S映像入力	入力1、入力2(前面)、入力3の3系統、4ピンミニDIN		
端		輝度信号: 1.0 Vp-p/75 Ω	輝度信号: 1.0 Vp-p/75 Ω	
子		色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω	色信号:0.286 Vp-p/75 Ω	
	S1映像出力	出力1系統、4ピンミニDIN		
		輝度信号:1.0 Vp-p/75 Ω		
		色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω		
	音声入力		入力1系統、ピンジャック入力レベル: 2 Vrms(入	
	<b>支</b> 主以上	カレベル: 2 Vrms(入力インピーダンス: 22 kΩ以上)		
	音声出力	出力2系統、ピンジャック出力レベル:2 Vrms	出力1系統、ピンジャック出力レベル: 2 Vrms	
		(負荷インピーダンス:10 kΩ)	(負荷インピーダンス:10kΩ)	
	デジタル音声出力	光: 角型光ジャック1系統 / -18 dBm(発光波長660 nm)	光: 角型光ジャック1系統/ -18 dBm(発光波長 660 nm)	
	コンポーネント映像出力	同軸: ピンジャック1系統/ 0.5Vp-p/75Ω 出力1系統、ピンジャック	000 11111)	
	コンボーネント映画の	Y: 1.0 Vp-p/75 Ω、P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 0.7 Vp-p/75 Ω、	_	
		PR/CR : 0.7 Vp-p/75 Ω		
	D1/D2/D3/D4映像出力	D映像出力1系統	1	
	D 17 D 27 D 37 D 46次  家田/J	Y: 1.0 Vp-p/75 Ω, P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 0.7 Vp-p/75 Ω, P <sub>R</sub>	/Cr: 0.7 Vn-n/75 0	
	HDMI出力	19ピン標準コネクタ2系統	19ピン標準コネクタ1系統	
	HDV/DV入力	i.LINK 4ピン HDV1080i/DV入力 1系統	1000 100-100	
	USB端子	Hi-Speed USB (USB 2.0準拠) 1系統	Hi-Speed USB (USB 2.0準拠) 2系統	
		(デジタルビデオカメラ、デジタルスチルカメラ、"メモ	(デジタルビデオカメラ、デジタルスチルカメラ、"メモ	
			   リースティック" USBリーダー/ライター、"ウォークマ	
		ン"、"PSP"(発売元:株式会社ソニー・コンピュータエ	ン"、"PSP"(発売元:株式会社ソニー・コンピュータエ	
		ンタテインメント)、携帯電話、"nav-u"、"mylo"接続用)	ンタテインメント)、携帯電話、"nav-u"、"mylo"接続用)	
	メディアスロット		"メモリースティック"スロット×1	
		-	SDメモリーカードスロット×1	
			コンパクトフラッシュ <sup>®</sup> スロット×1	
	電話回線端子	モジュラージャック		
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(ネットワークの使用環境により、通信速度に差が生じることがありま		
		本機は10BASE-T/100BASE-TXの通信速度や通信品質を保証するものではありません。)		
	電源	AC100 V、50/60 Hz		
源	消費電力	動作時:71W(BS/CSコンバータおよびUSB機器への電源供給時)	動作時:59W(BS/CSコンバータおよびUSB機器への電源供給時)	
・ そ		待機時: 0.22W(スタンバイモード[標準]、本体表示の明るさ[消	待機時: 0.20W(スタンバイモード[標準]、本体表示の明るさ[消	
മ		灯」、BS/CSデジタルアンテナ出力[切]時)	灯]、BS/CSデジタルアンテナ出力[切]時)	
他	許容動作温度/許容動作湿度	5 ℃~ 35 ℃ / 25 %~ 80 %		
	最大外形寸法	430×95×334 mm (幅×高さ×奥行き)最大突起含む	430×69.8×327 mm (幅×高さ×奥行き)最大突起含む	
	ハードディスク容量	2テラバイト	1テラバイト	
	本体質量	約7.9kg	約4.6kg	
	付属品	「らくらくガイド」の「付属品を確かめる」をご覧くだ	ださい。	

型:	엄	BDZ-RX50	BDZ-RX30
シ	形式	BD/DVD /ハードディスクレコーダー	
ス	受信チャンネル	地上デジタルチューナー:UHF、CATV	
テム		地上アナログチューナー(CATVチューナー一体型	!): VHF: 1 ~ 12ch、UHF: 13 ~ 62ch、
Δ		CATV : 13 ∼ 63ch	
		BS/110度CSデジタルチューナー: 1032 ~ 2071/	MHz
	映像受信方式	周波数シンセサイザー方式	
	音声受信方式	スプリットキャリア方式	
	アンテナ入出力	VHF/UHF: 75ΩF型コネクター	
		BS/110度CS IF: 75Ω F型コネクター	
		(コンバーター用電源出力DC15V/11V 最大4W、芯	線側+、メニューにて自動/切を切り換え)
	タイマー	時計方式:クォーツクロック、12時間デジタル表記	<u>示</u>
		停電補償時間:約1時間	
	映像記録方式	MPEG4-AVC(ハードディスク/BD)、MPEG2(ハー	-ドディスク/BD)(DRモード時)、MPEG1.2(DVD)
	音声記録方式/ビットレート	Dolby Digital (2ch 256kbps / 5.1ch 448kbps)	
		MPEG-2 AAC(DRモード時)	
入	映像入力	入力1系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω	
•	映像出力	出力1系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω	
出力	S映像入力	入力1系統、4ピンミニDIN	
端		輝度信号: 1.0 Vp-p/75 Ω	
子		色信号:0.286 Vp-p/75 Ω	
	S1映像出力	出力1系統、4ピンミニDIN	
		輝度信号:1.0 Vp-p/75 Ω	
		色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω	
	音声入力	入力1系統、ピンジャック入力レベル:2 Vrms(入力	
	音声出力	出力1系統、ピンジャック出力レベル:2 Vrms(負荷	·
	デジタル音声出力	光:角型光ジャック1系統/ -18 dBm(発光波長66	50 nm)
	D1/D2/D3/D4映像出力	D映像出力1系統	
		Y: 1.0 Vp-p/75 Ω、P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> : 0.7 Vp-p/75 Ω、P <sub>R</sub>	/Cr : 0.7 Vp-p/75 Ω
	HDMI出力	19ピン標準コネクタ1系統	
	USB端子	Hi-Speed USB (USB 2.0準拠) 1系統	Hi-Speed USB (USB 2.0準拠) 1系統
		(デジタルビデオカメラ、デジタルスチルカメラ、	(デジタルビデオカメラ、デジタルスチルカメラ、
		"メモリースティック" USBリーダー/ライター、	
		フォークマク、PSP(発売元・株式会社ソーー・  コンピュータエンタテインメント)、携帯電話、	*PSP*(発売元:株式会社ソニー・コンピュータエ   ンタテインメント)接続用)
		コンヒュータエンタテインスンドル・携帯電話、  "nav-u"、"mylo"接続用)	プタテイプグプト/接続用/
	 電話回線端子	モジュラージャック	
	LAN端子		
		10BASE-T/100BASE-TX(ネットワークの使用環境により、通信速度に差が生じることがあります。   本機は10BASE-T/100BASE-TXの通信速度や通信品質を保証するものではありません。)	
重	 電源	4 (	
	消費電力	動作時:54W(BS/CSコンバータおよびUSB機器への電源供給時)	 動作時:49W(BS/CSコンバータおよびUSB機器への電源供給時)
•	/// 1000	持機時: 0.20W(スタンバイモード[標準]、本体表示の明るさ[消	持機時: 0.18W(スタンパイモード[標準]、本体表示の明るさ[消
そ		灯]、BS/CSデジタルアンテナ出力[切]時)	灯]、BS/CSデジタルアンテナ出力[切]時)
の曲	 許容動作温度/許容動作湿度	5 °C~ 35 °C / 25 %~ 80 %	part bar car t y y y t y y mystys.
ישו	最大外形寸法		430×69.8×327 mm (幅×高さ×奥行き)最大突
	MAY NO THE STA	社会む	Edat
	 ハードディスク容量	500ギカバイト	320ギガバイト
	本体質量	約4.5kg	約4.3kg
	付属品		1 3
付属品   「「らくらくガイド」の「付属品を確かめる」をご覧ください。			

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

型	名	BDZ-RS10
シ	形式	BD/DVD / ハードディスクレコーダー
ス	受信チャンネル	地上デジタルチューナー:UHF、CATV
テム		地上アナログチューナー(CATVチューナー一体型): VHF:1 ~ 12ch、UHF:13 ~ 62ch、
4		CATV: 13 ~ 63ch
		BS/110度CSデジタルチューナー: 1032 ~ 2071MHz
	映像受信方式	周波数シンセサイザー方式
	音声受信方式	スプリットキャリア方式
	アンテナ入出力	VHF/UHF: 75ΩF型コネクター
		BS/110度CS IF: 75Ω F型コネクター
		(コンバーター用電源出力DC15V/11V 最大4W、芯線側+、メニューにて自動/切を切り換え)
	タイマー	時計方式:クォーツクロック、12時間デジタル表示
		停電補償時間:約1時間
	映像記録方式	MPEG4-AVC(ハードディスク/BD)、MPEG2(ハードディスク/BD)(DRモード時)、MPEG1.2(DVD)
	音声記録方式/ビットレート	Dolby Digital (2ch 256kbps / 5.1ch 448kbps)
		MPEG-2 AAC(DRモード時)
入	映像入力	入力1系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω
• 山	映像出力	出力1系統、ピンジャック、1.0 Vp-p/75 Ω
出力	S映像入力	入力1系統、4ピンミニDIN
端		輝度信号:1.0 Vp-p/75 Ω
子		色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω
	S1映像出力	出力1系統、4ピンミニDIN
		輝度信号:1.0 Vp-p/75 Ω
		色信号: 0.286 Vp-p/75 Ω
	音声入力	入力1系統、ピンジャック入力レベル:2 Vrms(入力インピーダンス:22 kΩ以上)
	音声出力	出力1系統、ピンジャック出力レベル:2 Vrms(負荷インピーダンス:10 kΩ)
	デジタル音声出力	光:角型光ジャック1系統/ -18 dBm(発光波長660 nm)
	D1/D2/D3/D4映像出力	D映像出力1系統
		Y: 1.0 Vp-p/75 Ω、Pв/Cв: 0.7 Vp-p/75 Ω、Pr/Cr: 0.7 Vp-p/75 Ω
	HDMI出力	19ピン標準コネクタ1系統
	USB端子	Hi-Speed USB (USB 2.0準拠) 1系統
		(デジタルビデオカメラ、デジタルスチルカメラ、"メモリースティック"USBリーダー/ライター、"PSP"
		(発売元:株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント)接続用)
	電話回線端子	モジュラージャック
	LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX(ネットワークの使用環境により、通信速度に差が生じることがあります。
		本機は10BASE-T/100BASE-TXの通信速度や通信品質を保証するものではありません。)
	電源	AC100 V、50/60 Hz
源	消費電力	動作時:49W(BS/CSコンバータおよびUSB機器への電源供給時)
そ		待機時:0.18W(スタンバイモード[標準]、本体表示の明るさ[消灯]、BS/CSデジタルアンテナ出力[切]
の		時)
他	許容動作温度/許容動作湿度	5 ℃~ 35 ℃ / 25 %~ 80 %
	最大外形寸法	430×69.8×327 mm (幅×高さ×奥行き)最大突起含む
	ハードディスク容量	320ギカバイト
	本体質量	約4.3kg
	付属品	「らくらくガイド」の「付属品を確かめる」をご覧ください。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

# 本機の省エネ対応について

本体表示の明るさ設定(224ページ)と、かんたん設定でBSデジタル放送やCSデジタル放送を受信しない設定にすると、消費電力を軽減できます。

# 商標について

- "ブラビアリンク"および"BRAVIA Link™"は、ソニー株式会社の商標です。
- "ブラビア プレミアムフォト"および"ブラビアプレミアムフォト"は、ソニー株式会社の商標です。
- BD-LIVE(BDライブ)とBD-LIVEロゴ、BONUSVIEW(ボーナスビュー) は、Blu-ray Disc Associationの商標です。
- Blu-ray DiscおよびBlu-ray Discロゴは商標です。
- HDMI、HDMIロゴ、およびHigh Definition Multimedia Interfaceは、 HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。
- ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。 Dolby、ドルビー、ダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTSはDTS, Inc.の登録商標です。そして、DTS-HD Master Audio |
   EssentialはDTS, Inc.の商標です。

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos. Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio | Essential are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

- コンパクトフラッシュ<sup>®</sup>(CompactFlash<sup>®</sup>)は、米国サンディスク社の 商標です。ソニー株式会社は、コンパクトフラッシュ<sup>®</sup> (CompactFlash<sup>®</sup>)と **②** の公認ライセンシーです。
- i.LINKは、IEEE1394を示す呼称です。i.LINKとi.LINKロゴ **\*** i はソニー の商標です。
- "\*\*\*"、"XMB"は、ソニー株式会社および株式会社ソニー・コンピュータ エンタテインメントの商標です。
- PSP<sup>®</sup>「プレイステーション・ポータブル」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商品です。また、「PSP」および「プレイステーション」は同社の登録商標です。
- "AVCHD"および"AVCHDロゴ"はパナソニック株式会社とソニー株式 会社の商標です。
- "」な"はソニー株式会社の商標です。
- DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.
- "x.v.Color"および"**x.v.Color**"は、ソニー株式会社の商標です。
- "MagicGate"(マジックゲート)は、ソニーが開発した、著作権を保護する技術の総称です。"MagicGate Type-R for Secure Video Recording" (以下 MG-R(SVR))は "MG-R(SVR) for Memory Stick PRO"および "MG-R(SVR) for EMPR"は Dpa(地上波 デジタル推進協会)からデジタル放送記録時のコンテンツ保護方式として認可を得ています。
- "Embedded Memory with Playback and Recording Function System" (以下 "EMPR")は、ソニー株式会社が開発した著作権保護に対

- 応したシステムの規格名です。
- この製品はメモリースティックセキュアビデオ規格および"EMPR"規格 に準拠して製造されています。コンテンツ保護方式として"MagicGate Type-R for Secure Video Recording for Memory Stick PRO"および "MagicGate Type-R for Secure Video Recording for EMPR"を利用 しています。
- HDVおよびHDVロゴはソニー株式会社と日本ビクター株式会社の商標です。
- "ウォークマン"、"WALKMAN"、"WALKMAN"ロゴは、ソニー株式会社の 登録商標です。
- "nav-u"および**DaV-U**はソニー株式会社の商標です。
- 本製品に搭載されているフォントの内、新ゴR、新丸ゴR、新丸ゴBの各書体は株式会社モリサワより提供を受けており、これらの名称は同社の登録商標または商標であり、フォントの著作権も同社に帰属します。
- JavaおよびすべてのJava関連のマークは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems,Inc.の商標または登録商標です。
- 🜓 マーク、🗓 および「acTVila」、「アクトビラ」は、㈱アクトビラの商標または登録商標です。
- DCS-人名辞書データ (著作権者・提供者: 日外アソシエーツ株式会社)
- DCS-ニュース・シソーラス 第四版
  - 新聞・放送ニュース検索のための主題14000語:著編者・廣木守雄、服部信司〔編〕 / 提供:日外アソシエーツ株式会社



# 録画防止機能について

本機は、録画防止機能(コピーガード)が付いています。そのため、番組によっては、正常な映像で録画できなかったり、録画したものを正常な映像で再生できなかったりするものがあります。

また、音声に関しても、本機のデジタル音声出力 光端 子からの信号を、正しく録音できない番組がありま す。ご注意ください。

また、本機は著作権保護技術を採用しており、マクロ ビジョン社とその他の著作権利者が保有する米国特 許、およびその他の知的財産権によって保護されて います。この著作権保護技術の使用にはマクロビ ジョン社の許可が必要です。また、その使用にはマクロビジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部の視聴サービスでの使用に制限されています。本機を分解したり改造することは禁じられています。

# i.LINK(アイリンク)について

EX200	RX100	RX50	RX30	RS10
0	0	×	×	×

本機のデジタルビデオカメラ用i.LINK端子はi.LINKに準拠したデジタルビデオカメラ用HDV1080i/DV入力端子です。ここでは、i.LINKの規格や特長について説明します。

## i.LINKとは?

i.LINKはi.LINK端子を持つ機器間で、デジタル映像やデジタル音声などのデータを双方向でやりとりしたり、他機をコントロールしたりするためのデジタルシリアルインターフェースです。

i.LINK対応機器は、i.LINKケーブル1本で接続できます。多彩なデジタルAV機器を接続して、操作やデータのやりとりができることが考えられています。 複数のi.LINK対応機器をつないだ場合、直接つないだ機器だけでなく、他の機器を介してつながれている機器に対しても、操作やデータのやりとりができます。

ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

### ちょっと一言

• i.LINK(アイリンク)はIEEE1394の親しみやすい呼称としてソニーが提案し、国内外多数の企業からご賛同いただいている商標です。 IEEE1394は電子技術者協会によって標準化された国際標準規格です。

# i.LINKの転送速度について

i.LINKの最大データ転送速度は機器によって違い、次の3種類があります。

\$100(最大転送速度 約100Mbps\*)

S200(最大転送速度 約200Mbps)

S400(最大転送速度 約400Mbps)

転送速度は各機器の取扱説明書の「主な仕様」欄に記載され、また、機器によってはi.LINK端子周辺に表記されています。

本機の最大転送速度は「S100」です。

最大データ転送速度が異なる機器とつないだ場合、 転送速度が表記と異なることがあります。

\* Mbpsとは?

「Mega bits per second」の略で「メガビーピーエス」と読みます。1秒間に通信できるデータの容量を示しています。100Mbpsならば100メガビットのデータを送ることができます。

## 本機でのi.LINK操作は

本機のi.LINK端子は入力専用です。また、本機のi.LINK端子(HDV1080i/DV入力端子)は、MICROMV方式のデジタルビデオカメラのi.LINK端子(MICROMV信号)、および地上デジタルハイビジョンテレビ、地上デジタルチューナー、BSデジタルハイビジョンテレビ、BSデジタルチューナー、デジタルCSチューナーやD-VHSデッキのi.LINK端子(MPEG-TS信号)とは信号が異なるため、接続できません。使用方法については118、125ページをご覧ください。

接続の際のご注意および、本機に対応したアプリケーションの有無などについては、接続する機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

#### 必要なi.LINKケーブル

ソニーのi.LINKケーブルをお使いください。 4ピン  $\longleftrightarrow$   $\rightarrow$  4ピン(HDV/DVダビング時)

本機器はIEEE1394-1995とIEEE1394a-2000規格に 準拠しています。

## ご注意

- i.LINKは、すべての対応機器での接続動作を保証するものではありません。i.LINK対応機器間でデータやコントロール信号がやりとりできるかどうかは、それぞれの機器の機能によって異なります。
- i.LINKケーブル(DVケーブル)でBDZ-EX200/BDZ-RX100と接続できる機器は通常1台だけです。複数接続できるDV対応機器とつなぐときは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

接続・動作を確認している機種については、以下のホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/products/i-link/index.html MICROMV方式のデジタルビデオカメラのi.LINK端子(MICROMV信号)とは信号が異なるため、接続できません。S映像端子または映像・音声端子を使って接続してください。

#### 以下のことはできません

 ソニー製以外のHDV/DVビデオカメラレコーダーをBDZ-EX200/ BDZ-RX100のi.LINK端子(HDV1080i/DV入力端子)につなぐこと。

# HDMI機器制御について

## HDMI機器制御とは

HDMI機器制御は、HDMIで規格化されているHDMI CEC(Consumer Electronics Control)を使った機 器間相互制御の機能です。

ソニーのHDMI機器制御対応のテレビやAVアンプなどをHDMIケーブルでつなぐと、それぞれの機器間で連動した操作ができるようになります。

# HDMI機器制御機能を使うには

つなぐテレビやAVアンプもHDMI機器制御対応である必要があります。対応していないAVアンプを使用するとHDMI機器制御機能が誤動作することがあります。それぞれの対象機器で、正しい接続・設定をおこなってください。

## 対応機器をつなぐ

HDMIケーブルでつなぎます。接続にはHDMIロゴが付いているものをお使いください。

ブラビアリンク対応機器についての情報は、以下のホームページをご覧ください。 http://www.sony.jp/bravialink/

#### ご注意

• 1台のテレビでHDMI機器制御できる録画機器は3台までです。

# 五十音順

# インターレース(飛び越し走査) (291)

映像の1フレーム(コマ)を2つのフィールド映像で半分ずつ表示する方式で、従来のテレビの表示方法。奇数フィールドでは奇数番号の走査線、偶数フィールドでは偶数番号の走査線を交互に表示します。

#### オリジナルタイトル

ハードディスクやBD-RE、BD-R に実際に録画したそのままのタイトル。オリジナルのタイトルを消 去するとハードディスクやBD-RE、 DVD-RWの空きが増えます。

#### 解像度(221)

ディスプレイの表示能力やプリンタの印刷能力、スキャナの分解能力など、出力される映像の情報量。単位幅をいくつの点の集合として表現するかを表わし、この値が高いほど、より自然に近い画質が得られます。

#### ケーブルテレビ(CATV)

契約者と放送局をケーブルで直接 結んで番組を提供する有線放送。 地上アナログ放送のテレビ番組や 地上デジタル放送、BSアナログ 放送に加え、スポーツや映画の専 門チャンネル、地域情報番組や文 字放送などを見ることができます。

#### 降雨対応放送

激しい雨による映像・音声の遮断 を防ぐために、通常の放送に並行 して、降雨に強い方式で同じ番組 を送るもの。

本機では、お買い上げ時、番組によって降雨対応放送に自動的に切り換わるように設定されています。 降雨対応放送は、画質や音質が通常の放送に比べ低下します。

## コピー制御信号

複製を制限する信号が記録されているソフトや放送番組は、録画や ダビングできないことがあります。

### サムネイル(107)

複数の画像を一覧表示するために 縮小された画像。

#### 視聴年齢制限(227)

国・地域ごとの規制レベルに合わせて、視聴年齢制限に対応したディスクの再生を制限するBD-ROM/DVDの機能。

制限のしかたはBD-ROM/DVDによって異なり、まったく再生できない場合や、過激な場面をとばしたり、別の場面に差し換えて再生する場合などがあります。

#### 字幕放送(33)

画面上に、セリフなどの字幕を表示できる放送。本機では、字幕を入/切したり、字幕の言語を切り換えたりできます。

#### 受信チャンネル(216)

本機が放送局を受信したときの チャンネル。通常は新聞や雑誌の テレビ欄に掲載されている各放送 局の番号と同じです。本機では、 チャンネルの設定を自動で行った ときに設定されます。

#### ソニールームリンク(94)

DLNAなどのホームネットワークを介してさまざまな機器をつなぎ、動画・音楽・写真などの楽しみかたを広げるソニー商品の機能名称です。

BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50には「ソニールームリンク」対応の「ホームサーバー機能」が搭載されています。「ソニールームリンク」に対応しているテレビやパソコンとホームネットワーク経由で接続すると、ハードディスクに記録した映像や写真を他の部屋からでも楽しめます。

#### タイトル(82)

ハードディスクやBD、DVDに記録されている映像や曲のいちばん大きな単位。

通常は映像ソフトでは映画1作品、音楽ソフトではアルバム1枚(または1曲)にあたります。本機で録画された番組などの映像のこともタイトルと呼んでいます。

### ダウンミックス(223)

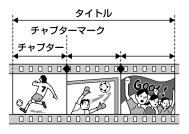
サラウンド音声を、オリジナルの チャンネル数以下に変換して再生 することです。

#### 地上デジタル放送

放送塔からデジタル信号で映像や音声を流す放送。多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。デジタルハイビジョン信号(HD)によるテレビ放送や、文字や画像のデータ放送などがあります。地上デジタル放送を楽しむには、地上デジタル放送対応のUHFアンテナが必要です。

### チャプター (92)

ハードディスクやBD、DVDに記録されている映像や曲の区切りで、タイトルよりも小さい単位。1つのタイトルはいくつかのチャプターで構成されています。チャプターが記録されていないタイトルもあります。



# データCD/DVD(135)

データディスク(CD、DVD)とは、パソコンでのみ読み取ることができるファイルを格納するフォーマット。本機の場合、写真ファイルが格納されたディスクを指す。

#### デジタルハイビジョン信号(HD)

デジタル放送の映像方式。1125i と750pがあり、大画面になっても 走査線(テレビ画面を水平に走る 線)が目立たなく、35mm映画な みの臨場感あふれる高精細画質を 楽しめます。

#### トラック(83)

CDに記録されている曲の区切り (1曲分)。

#### ドルビーデジタル

ドルビーラボラトリーズの開発した音声の圧縮技術。マルチチャンネル・サラウンドに対応しています。リアチャンネルはステレオになり、サブウーファーチャンネルは独立して出力されます。高水準のデジタル音声をマルチチャンネルで楽しむことができます。

#### ドルビーデジタルプラス(86)

ドルビーラボラトリーズの開発した音声圧縮符号化技術。7.1チャンネルのマルチチャンネルサラウンドに対応しています。

#### ドルビー TrueHD(86)

次世代光ディスクメディアのために開発されたロスレス(可逆型)音声技術です。高品質なオリジナルの音声データをビット単位の精度まで完全に再現します。

# ハードディスク(HDD)

大容量データ記憶装置のひとつ。 表面に磁性体を塗った平らな円盤 (ディスク)を回転させ、それに磁 気ヘッドを近づけてデータを記憶 します。

大量のデータの保存に適し、高速 で読み書きできます。

#### 番組連動データ(34)

番組と連動しているデータ放送です。スポーツ中継を見ているときに選手の成績を確認したり、天気予報などお住まいの地域の情報を見ることができます。

#### ビデオモード(294)

録画した映像を、より多くの機器 で再生できる記録フォーマットの ことです。

### 表示チャンネル(215)

本機で放送局を選ぶとき表示されるチャンネル。変更もできます。

#### 標準テレビ信号(SD)

デジタル放送の映像方式。525p と525iがあり、525iは地上アナログ放送と同等の画質です。

#### フォーマット(149)

記録前のDVD-R/DVD-RWなどを録画機器で記録できるように処理すること。初期化ともいいます。フォーマットすると、それまでに記録していた内容はすべて消去されます。初期化されたディスクの記録型式もフォーマットと呼びます(ビデオ、VR、+VR、データなど)。

# ブラビア プレミアムフォト (136)

写真らしい高精細で微妙な質感や色あいの表現を可能にする機能です。「ブラビア プレミアムフォト」に対応したソニー製機器同士の組み合わせで、写真をフルハイビジョン高画質でお楽しみいただけます。人肌や花びらの繊細な描写、砂浜や波の質感など、美しいフォト画質を大画面でお楽しみいただけます。

# ブラビアリンク(198)

ハイビジョンテレビくブラビア>に付属のリモコンで、本機を簡単に操作できます。また、2.4GHzの無線通信による「マルチリモコン」からの操作にも対応しているので、リモコンをブルーレイディスクレコーダー本体に向けずに操作できます。

### フレーム

映像を構成する1コマ1コマのこと。映像は1秒間に30枚の静止画で構成されています。

#### プレイリストタイトル(104)

ハードディスクやBD-RE、BD-R に録画したタイトルをもとに作る 仮想映像。

オリジナルのタイトルはそのままで、再生順をコントロールするための情報のみを持ちます。プレイリストを消去してもオリジナルに影響はなく、ハードディスクやBD、DVDの残量が少ないときでも新しくタイトルを作って、編集を楽しむことができます。

### ブロードバンド

広域の周波数帯域を使用して、大容量の映像・音声データを高速で送受信できる回線の総称。現在、ブロードバンドといわれるものにはFTTH(光)、CATV、ADSLなどの回線があります。

## プログレッシブ(順次走査) (291)

映像の1フレーム(コマ)を2つのフィールド映像で半分ずつ表示するインターレース方式に対して、1フレームを1つの映像で表示する方法。

従来のインターレース方式が1秒 を30フレーム(60フィールド)で 構成するのに対して、はじめから 1秒を60フレームで構成することで高品質な映像を再現できます。

#### 分配器(249)

入力の信号を複数に分ける機器。 ただし信号を分けることにより信 号のレベルが小さくなります。

#### 分波器(236)

VHF/UHF、BSなどが合成された信号を入力すると、それぞれの異なる信号に分けて出力する機器。

#### ポップアップメニュー(82)

BD-ROMを再生中に、再生を継続させながらメニューを表示させる機能のことです。再生画面を見ながら、チャプターや音声、字幕の変更や設定などが行えます。

### リニアPCM(222)

音声信号の符号化方式のひとつで、 圧縮と伸張による音声劣化が発生 しない方式です。

#### 臨時放送

地上デジタルやBSデジタルの標準テレビ信号のマルチチャンネル放送を利用した放送。 同じ放送局の別のチャンネルで、 臨時放送を行います。

#### ルートCA証明書(212)

ルートCA証明書はルートCA(認証機関)が発行するデジタル証明書で、放送局が運営するセキュリティサイトとの通信の安全性を示すものです。セキュリティ情報をやりとりするときに、接続先のセキュリティサイトの証明書が確認され、信頼するかどうかを決定できます。

#### 録画モード(299)

ビデオカセットレコーダーの録画 モード(標準録画や3倍録画)など と同じように、本機には複数の録 画モードがあります。

高画質になればなるほど、録画に使用するデータ量が多くなるため、記録時間が短くなります。ERやLRなどのモードを選ぶと、録画に使用するデータ量が少ないため長時間録画できます。

# 数字順/ アルファベット順

# 24p True Cinema(85)

映画フィルムは毎秒24コマで撮影されていますが、テレビ画面では毎秒60コマに変換されて表示されるため、映画本来の表現とは異なるものになります。24p True Cinemaに対応するテレビとプレーヤーを接続すると、映画フィルムと同じ毎秒24コマで表示され、映画の質感そのままでお楽しみいただけます。

#### **AAC**

デジタル放送で標準に定められた デジタル音声方式。「アドバンス ド・オーディオ・コーディング (Advanced Audio Coding)」の 略で、高い圧縮率で音楽CD並みの 音質を実現します。

#### **ADSL**

非対称デジタル加入者回線 (Asymmetric Digital Subscriver Line)の略。

ブロードバンド回線のひとつ。従来の銅線のアナログ電話回線を使用しますが、音声信号とは別の高周波帯域を利用するため、大容量のデータ転送が可能です。

#### **AVCHD(117)**

高度な圧縮技術により、1080i\*1 または720 p\*2のHD(ハイビジョン)映像を記録するハイビジョンデジタルビデオカメラの規格。映像の圧縮にはMPEG4-AVC/H.264方式、音声の圧縮にはドルビーデジタルまたはリニアPCMが用いられます。MPEG4-AVC/H.264方式は、従来の圧縮方式に比べて高い圧縮符号化効率を持ちます。

- \*1 有効走査線数が1080本で、表示方式はインターレース方式。
- \*<sup>2</sup> 有効走査線数が720本で、表示方式はプログレッシブ方式。

# B-CASカード(デジタル放送用IC カード)(らくらくガイド)

プラスチック・カードに集積回路を埋め込んだもの。チャンネルの契約、購入内容などの情報がB-CASカードに記憶される。記憶された情報は、電話回線を通じて放送局に送信されます。

# **BD(Blu-ray Disc)**

大容量データの保存やハイビジョン映像の記録・再生を目的として開発されたディスクフォーマット。BDは片面1層のディスクで25GBまで、2層のディスクで50GBまでのデータを記録できます。

#### BD-J(157)

双方向操作を可能とするためにBD-ROMフォーマットではJavaをサポートしています。
"BD-J"と呼ばれるJavaアプリケーションは、コンテンツ制作者がBD-ROMタイトル用に双方向コンテンツを作る上で自由度の高い機能を提供しています。

# BD-R(Blu-ray Disc Recordable)

一度だけ記録可能なBD。記録したコンテンツは上書きできないため、大切なデータの保存や映像素材の保管・配布に使用できます。

# BD-RE(Blu-ray Disc Rewritable)

何度も書き換えが可能なBD。上書き可能なため、さまざまな編集や、テレビ番組の録画などに適しています。

# BD-ROM(Blu-ray Disc Read-Only Memory)

映画などの映像を記録して市販される読み込み専用のBD。映画などの映像素材をハイビジョン画質で収録できることに加え、双方向性コンテンツ、ポップアップメニューによるメニュー操作、字幕のさまざまな表示方法や、スライドショーなどの拡張機能があります。映像の記録はMPEG2に加えて、新世代コーデックMPEG4-AVCやSMPTE VC-1に対応。また音声を以録可能で、今までにない迫力の映像と音声をお楽しみいただけます。

# BDAV(Blu-ray Disc Audio/Visual)

BD-R、BD-REなどの書き込み式 ブルーレイディスクで利用されて いるアプリケーションフォーマッ トの一種です。デジタル放送の番 組などを記録できます。

# BDMV(Blu-ray Disc Movie) (157)

ブルーレイディスク規格の一つである「BD-ROM」で利用されているアプリケーションフォーマットの一種です。DVDとの親和性がある「HDMV」(high definition movie mode)と、高度なインタラクティブ機能をプログラム可能な「BD-J」(Blu-ray Disc Java)の2つの機能があります。「BD-J」を使うと、従来のDVDではできなかった動きのあるメニューや、インタラクティブなグラフィック表示、ダイナミックなシーン検索など、完成度の高いオリジナルディスクを作れます。

# BS/110度CSデジタル放送

放送衛星(BS)や通信衛星(CS)によってデジタル信号で映像や音声を流す放送。多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。デジタルハイビジョン信号(HD)によるテレビ放送や、文字や画像のデータ放送、音楽CD並みの高音質なラジオ放送などがあります。BSデジタル放送や110度CSデジタル放送を楽しむには、BS/110度CSデジタル放送対応の衛星アンテナが必要です。

# その他

#### D映像信号

D映像入力端子付きテレビと1本のケーブルで簡単にコンポーネント映像信号を接続できるため、より高画質な映像となる。D映像出力端子には対応する信号フォーマットによってD1、D2、D3、D4端子があります。

- D1端子:525i(480i)の信号
- D2端子: 525i(480i)と525p(480p)の信号
- D3端子: 525i(480i)と525p(480p)、 1125i(1080i)の信号
- D4端子: 525i(480i)と525p(480p)、 1125i(1080i)、750p(720p)の信号
- \* 「i」はインターレース(飛び越し走査)、「p」は プログレッシブ(順次走査)の略。

映像解像度の数字は有効走査線数を示し、 ( )内は総走査線数で数えたときの別称です。

#### **DLNA(94)**

デジタルリビングネットワークアライアンス(Digital Living Network Alliance)の略。DLNAに対応したパソコンやデジタル家電どうしをネットワークで接続すると、メーカーを問わず、動画・音楽・写真を家中のどの部屋からも楽しめるようになります。DLNAとは、こうした互換性の高い家庭内ネットワークを実現するためのガイドラインです。詳しくは、http://www.dlna.org/jp/homeをご覧ください。

# DRC(Digital Reality Creation) (99)

標準テレビ信号(SD)からハイビジョン放送などのHD信号までも、より高精細な映像にする、ソニー独自のアルゴリズムを持つ解像度創造技術です。映像のノイズ部分を抑えつつ全体的な解像感を高めるだけでなく、映像の境界部分に対して、輪郭の強調処理を行うことなく精細感を向上させ、自然な立体感のある、クリアな映像を再現できます。

#### DTCP-IP(Digital Transmission Content Protection - Internet Protocol)

デジタル伝送時に使用する著作権 保護技術のこと。これに対応した 機器同士でないと著作権者などに よって複製を制限されているタイ トルをネットワーク上に流すこと ができない。

#### **DTS(223)**

DTS社の開発した音声のデジタル 圧縮技術。マルチチャンネル・サ ラウンドに対応しています。リア チャンネルはステレオになり、サ ブウーファーチャンネルは独立し て出力されます。高水準のデジタ ル音声をマルチチャンネルで楽し むことができます。

# DTS-HD High Resolution Audio(86)

DTS社の開発したデジタルサラウンドフォーマット。最大96 kHzのサンプリング周波数、7.1チャンネルのマルチチャンネルサラウンドに対応します。非可逆圧縮で記録された音声を、最大6Mbpsのビットレートで転送します。

#### DTS-HD Master Audio(86)

可逆圧縮で記録された音声を最大24.5Mbpsのビットレートで転送します。また、最大192 kHzのサンプリング周波数、7.1チャンネルのマルチチャンネルサラウンドに対応します。

#### DVDビデオ

CDと同じ直径でCDの7倍の情報が記録できるディスクフォーマット。データや映像の記録などに利用されています。DVDは片面1層で4.7GBまで、片面2層で8.5GBまでのデータを記録できます。

#### **DVD-RW**

DVDビデオと同じサイズで、記録や書き換えができるディスク。 DVD-RWには、ビデオモード、VR モードという2つの記録モードがあります。ビデオモードは、 DVDビデオフォーマットと互換性があるモード。VR(ビデオレコーディング)モードは、ビデオモードは、ビデオをはできない様々な編集や録画が可能です。

#### DVD+RW

DVDビデオと同じサイズで、記録や書き換えができるディスク。 DVD+RWは、DVDビデオフォーマットと互換性のとれる記録方式を採用しています。

#### **EPG(50)**

「エレクトロニック・プログラム・ガイド(Electronic Program Guide)」の略で、放送局から送信される番組表(タイトルや番組説明、放送時間など)のこと。

#### **GB**

ギガバイトと読みます。ハードディスクやBD、DVDの容量を表す単位で、数値が大きいほど大容量になります。

#### HDリアリティーエンハンサー (HDMI)(99)

再生中の映像信号をリアルタイム に画素ごとに解析し、最適な処理 を施して、映像の質感や解像感を 高める、ソニー独自の技術です。

# HDMI(High-Definition Multimedia Interface)

パソコン用ディスプレイなどで使用されているDVI(Digital Visual Interface) 規格を拡張した次世代テレビ向けのデジタルインターフェース規格。

映像と音声を1つのケーブルで、 信号がデジタルのまま、劣化する ことなく伝送できます。デジタル 映像信号の暗号化記述を使用した 著作権保護技術であるHDCP\*に も対応しています。

\* HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection): デジタル映像信号の暗号化方式で、HDMIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムです。

#### HDV(HDV規格)(118)

DVテープにハイビジョン映像の 記録・再生ができるように開発されたビデオ方式。BDZ-EX200/ BDZ-RX100は、有効走査線数 1080本のインターレース方式 (1080i方式)の信号に対応しています。

HDV規格の記録機能を搭載した デジタルビデオカメラとi.LINKで つなげば、撮影したハイビジョン 映像を、そのままの画質でハード ディスクに取り込めます。

# その他

#### IPアドレス(アイピーアドレス) (230)

TCP/IP(伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル)ネットワークで使用される識別情報。通常は、3桁の数字4組を点で区切って表示されます。

例: [192.168.139.105]など

#### **JPEG**

静止画のファイル形式のひとつ。 他のファイル形式よりも画質の劣 化を抑えて、ファイル容量を少な くできます。

#### LAN(262)

ケーブルや光ファイバーや無線などを使って、周辺機器や他の機器を接続し、データをやり取りする同じ建物やフロア内のみのネットワーク。社内や学校内、家庭内など、一定範囲内のネットワークのことです。

#### LTH(Low to High)(294)

有機色素系BD-Rに対応した記録 方式。

#### MACアドレス(マックアドレス) (226)

LAN上につながっている機器を 識別するために各機器ごとに割り 当てられている番号。ケーブルテ レビ会社によっては、本機のMAC アドレスの届出が必要な場合があ ります。本機のMACアドレスは、 [本体設定]の[本体情報]で確認で きます。

#### **PCM(222)**

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式。「パルス・コード・モジュレーション(Pulse Code Modulation)」の略で、手軽にデジタル音声を楽しめます。

# SBM(Super Bit Mapping) (221)

人間の視覚特性を考慮して、8 ビットの映像信号に14ビット相 当の情報量を伝達して通常よりも より滑らかな諧調表現を可能にす るソニー独自の技術です。

#### TB

テラバイトと読みます。ハードディスクなどの容量を表す単位で、数値が大きいほど大容量になります。1テラバイトは1,024ギガバイトです。

#### VRモード(294)

DVDフォーラムが映像のリアルタイム記録用として策定したもの。DVD-RW、DVD-R、DVD-RAMで用いられており、記録したデータを任意の位置で分割できるという特長があります。 著作権保護がかけられたデジタル放送をダビングするにはVRモードを選んでください。

#### x.v.Color(222)

動画色空間規格の国際規格のひとつ「xvYCC」に対応した機器に付す名称としてソニーが提案している商標です。従来より広い色域を再現でき、赤、青、緑はもちろん、赤紫の花の色や、複雑に変化する美しい海の青色など、自然界の色を鮮やかに、リアルに再現します。

# 索引

アイコン別索引	328
索引	333

# アイコン別索引

# ホームメニュー(16ページ)

アイコン	説明	ページ
·ij: BD	本機のホームメニューが表示されてい る状態を示します	16

## 番組表(50、54ページ)

-		
アイコン	説明	ページ
ı	これ以上録画予約ができない時間帯に 表示	50、55
●(赤)	録画中の番組	50、55
少(赤)	録画予約されている番組	50、55
少(灰)	予約の一部が録画できない番組	50、55
¥	有料番組	50

## 番組説明(51ページ)

アイコン	説明	ページ
コピー制限	コピー制御信号により、録画後のコピー 回数が制限される番組	148
録画不可	コピー制御信号により、録画できない番 組	148
<b>¥</b>	有料番組	_
C <sub>A</sub>	視聴年齢制限付き番組	33、227
	字幕放送	33
d	テレビやラジオと連動しているデータ 放送や、独立データ放送	34
HD	デジタルハイビジョン信号の番組	322
SD	標準テレビ信号の番組	323
597	ラジオ放送	34

# お気に入り番組表一覧(54ページ)

アイコン	説明	ページ
	本機がおすすめする番組が登録された もの	54
■(灰)	お気に入りの条件が設定されていない もの	54
臣(白)	自分で設定した条件で登録されたもの	54
(青)	あらかじめ本機に登録してあるキー ワードを使って登録されたもの	54

# x-おまかせ・まる録設定一覧(56ページ)

説明	ページ
デジタル放送のおすすめ	56
スカパー!e 2おすすめ	56
自分で設定した録画条件	56
プリセットキーワードの録画条件	56
条件が設定されていないもの	56
	デジタル放送のおすすめ スカパー! e 2おすすめ 自分で設定した録画条件 プリセットキーワードの録画条件

# 予約リスト(64ページ)

アイコン	説明	ページ
<del>(</del> )	ハードディスクへの録画予約	64
( <del>1</del> )	BDへの録画予約	64
HDD•	ハードディスクへのリモート/ネット ワーク* <sup>i</sup> 録画予約。「見て録」を利用して 番組を録画しているときも表示	71
<b>)</b> (i)	BDへのリモート/ネットワーク* <sup>i</sup> 録画 予約	71
録画 1	「録画1」、「録画2」のどちらで録画するか 表示* <sup>2</sup>	38、62
DR など	録画時の録画モード	40、299
毎週	毎週、録画を行う	62
月-金	平日の5日間連続で録画を行う	62
月-土	土曜日を含めた6日間連続で録画を行う	62
毎日	毎日録画を行う	62

アイコン		ページ
番組名		62
ð	複数の予約が重なっている場合、優先順 が下位の番組	65
●(赤)	録画予約した番組を録画しているとき に表示	64
●(青)	同じ時刻に他の予約と重なっている部 分以外はすべて録画可能	64
●(灰)	録画不可 録画先に設定されたディスクが残量不 足、または他の予約と重なっているため、 予約された時間すべてを録画できない 可能性があることを示します。録画可 能にするには、タイトルを消去するなど して容量を空けてください。 録画に対応したディスクが挿入されて いない場合にも表示されます。また、番 組名予約で該当する番組が見つからな かった場合にも表示されます	65
<u> </u>	対象番組なし 予約に該当する番組を追跡できない可 能性がある場合に表示	65
*	有料番組	65
8	(更新) 更新録画予約に設定されている場合に 表示	62、65

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。

## 予約情報

予約情報は、予約リスト(64ページ)を表示中に《オプション》ボタンを押して[情報表示]を選ぶと表示できます。

アイコン	説明	ページ
•	録画先がハードディスクに設定されて いる場合に表示	64
•	録画先がBDに設定されている場合に表示	64
∞₽@	リモート/ネットワーク*録画予約、または「見て録」を利用して番組を録画している場合に表示	71

アイコン	説明	ページ
スポーツ	スポーツ延長自動対応機能によって、延 長対象になった場合に表示	67
コピー制限	コピー制御信号により、録画後のコピー 回数が制限される番組	148
<b>□</b>	視聴年齢制限付きの番組で、設定されて いる制限レベルに該当するため年齢制 限を解除して予約したとき表示	33、227
	字幕がある番組のとき表示	33
d	連動データがある番組のとき表示	34
HD	デジタルハイビジョン信号の番組	322
SD	標準テレビ信号の番組	323

<sup>\*</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。

# タイトルリスト、タイトル情報、タイトルダビング、おでかけ転送\*<sup>1</sup>(82、98、150、175ページ)

タイトル情報は、タイトルリストを表示中に《オプション》ボタンを押して[情報表示]を選ぶと表示できます。

7/72	=H-04	ページ
アイコン	説明	ハーシ
豆	他機器で再生できるタイトル*1	94
₩•	"ウォークマン"などに高速でおでかけ転 送できるタイトル* <sup>1</sup>	175
	"PSP"などに高速でおでかけ転送できる タイトル* <sup>1</sup>	175
	携帯電話に高速でおでかけ転送できる タイトル* <sup>1</sup>	175
録画 1	「録画1」、「録画2」のどちらで録画された のか表示* <sup>2</sup>	38、62
●(赤)	録画中	41
<b>&gt;</b>	再生中	82
•	追いかけ再生中	87
<b>→音</b> (ピンク)	ハードディスクに取り込み中のタイト ル	128
<b>→①</b> (ピンク)	ディスクにダビング中のタイトル	149

<sup>\*2</sup> BDZ-RS10を除く。

アイコン	説明	ページ
<b>→●</b> (灰)	ディスクにダビング予定のタイトル	149
<b>↓</b> □ (ピンク)	おでかけ転送中のタイトル* <sup>1</sup>	175
<b>◇</b> □ (灰)	おでかけ転送予定のタイトル*1	175
᠅	アクトビラからダウンロードしたタイ トル	167
(ピンク)	アクトビラからダウンロード中のタイ トル	167
(灰)	アクトビラからのダウンロードー時停止、または中断エラーのタイトル	167
Ÿ	アクトビラからダウンロード中に追い かけ再生をしているタイトル	167
÷NEW	アクトビラからダウンロードされ、再生 されていないタイトル	167
í <b>n</b>	移動(ムーブ)可能なタイトル(コピー制御信号により、BDおよびDVDのCPRM対応ディスクに1回だけダビングできるタイトル。携帯電話へのおでかけ転送*1も1回だけです。ダビング、または携帯電話におでかけ転送するとハードディスクからは消去されます)	148
1→ 10→ 各種	ダビング可能回数2~10回のタイトル、ダビング可能回数1~9回のプレイリスト、またはアクトビラからダウンロードしたタイトル。数字の回数だけ、BDおよびDVDのCPRM対応ディスクにダビングできます。ダビングすると数字が減り、ダビング可能回数に達すると、コピー制御信号によりハードディスクから消去されます。なお、アクトビラからダウンロードしたタイトルは、ダビング可能回数1回の場合にダビング(BDにのみ)やおでかけ転送*1をしてもハードディスクにタイトルが残ります。ただし、おかえり転送はできません*1	148
	ダビングできないタイトル	_
NEW	再生されていないタイトル	82

アイコン	説明	ページ
PL	プレイリスト(オリジナルタイトルや他 のプレイリストタイトルから作られた 仮想映像)	104
*	x-おまかせ・まる録で録画されたタイトル。★の付いたタイトルで m が付いているタイトルは、ハードディスクがいっぱいになったときに自動的に消去されます	55
CNEW (金)	x-おまかせ・まる録で録画され、再生されていない番組の中でおすすめ度が高いもの	55
CNEW (青)	x-おまかせ・まる録で録画され、再生されていない番組	55
<b>e</b> 2	x-おまかせ・まる録で録画されたタイト ルで、「スカパー! e 2おすすめ」のもの	55
New (金)	x-おまかせ・まる録で録画され、再生されていない「スカパー! e 2 おすすめ」 番組の中でおすすめ度が高いもの	55
New (青)	x-おまかせ・まる録で録画され、再生されていない「スカパー! e 2おすすめ」 番組	55
DR など	録画モード(DR/XR/XSR/SR/LSR/LR/ ER)	40、299
&	(更新) 更新録画したタイトル	62
ā	(プロテクト) 保護されたタイトル	111
ŵ	x-おまかせ・まる録で録画され、自動消去対象となっているタイトル。プロテクトを設定したり、編集をすると、自動消去対象からはずれます	55
パック	アクトビラからパック購入したタイトル	167
x-Pict Story	x-Pict Story HDで作成したタイトル	136
C <sub>A</sub>	視聴年齢制限付きタイトル	93、227

<sup>\*&</sup>lt;sup>1</sup> BDZ-EX200/BDZ-RX100/BDZ-RX50のみ。

<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> BDZ-RS10を除く。

# タイトルリスト-マーク(96ページ)

アイコン	説明	ページ
<b>V</b>	マーク1	96
V	マーク2	96
+,	マーク3	96
0	マーク4	96
0	マーク5	96
ñ	マーク6	96
_	マーク7	96
<b>=</b>	マーク8	96
*	マーク9	96
-1	マーク10	96
*	マーク11	96
<b>3</b>	マーク12	96
<b>3</b>	マーク13	96
<b>©</b>	マーク14	96
<b>9</b>	マーク15	96
8	マーク16	96
<b>3</b>	マーク17	96
4	マーク18	96
	マーク19	96
¥	マーク20	96
Ą	マーク21	96
Ż	マーク22	96
Ŗ	マーク23	96

アイコン	説明	ページ
1	マーク24	96
2	マーク25	96
3	マーク26	96
4	マーク27	96
D	マーク28	96
0	マーク29	96
マークなし	マークを表示したくないときに選択します	96

# 写真の一覧(134、135ページ)

アイコン	説明	ページ
JPG	JPEGの写真データ	134 <b>、</b> 135

## ダウンロード管理画面、ダウンロード詳 細情報(167ページ)

ダウンロード詳細情報は、ダウンロード管理画面表示中にタイトルを選んで《決定》ボタンを押すと表示できます。

アイコン	説明	ページ
<b>₩</b>	アクトビラからダウンロード中のタイ トル	167
0	ダウンロードを一時停止しているタイ トル	167
<u> </u>	ダウンロードエラーのタイトル 本機のハードディスクの容量が不足し ている、または保存できるタイトル数が 上限に達している場合、ダウンロードで きません。またネットワークの中断や、 ダウンロード期限が過ぎている場合に もエラーとなります	167
パック	アクトビラからパック購入したタイト ル	167

アイコン	説明	ページ
	カ	167、
	視聴年齢制限付きタイトル	228

# メール(211ページ)

アイコン	説明	ページ
$\bigcirc$	すでに読んだメール	211
	まだ読んでいないメール メールはお客様自身で削除できません	211

五十音順	[おでかけ転送 高速転送録	[カスタム]99	再生メニュー160
—·	画]218	カテゴリー	サムネイル設定107
あ行	[おでかけ転送 再生位置同	外部入力42	[サンプル表示]224
明るさ	期]219	設定211	残量193
ブライトネス45, 99	[おでかけ転送 録画モード] 219	テレビ32	シーンサーチ90, 92
アクトビラ163		ビデオ82	次回予約60
[アクトビラ利用制限] 228	オプション	フォト134	時間表示91
頭出し92	アクトビラ170	ミュージック84	[自己メール]212
アナログ音声フィルター	再生101, 142	かな/漢字入力モード286	視聴年齢制限
100	ダビング161	カメラ取込み124	33, 93, 227, 322
[アニメ・CGリマスター]	ディスク情報196	[画面モード]220	[自動画面表示]224
99	テレビ視聴35	カラーボタン50, 286	[自動チャプターマーク]
暗証番号33	転送183	カレンダー表示159	217
[暗証番号設定]227	取り込み130	[かんたん設定]233	自動調整153
アンテナ出力215	番組検索78	管理番号順 97	[自動電源オフ]225
アンテナ接続236	編集113	キーワード55, 77	[シネマ変換モード]220
アンテナ電源215	録画46	気になる検索76	字幕33,90
アンテナレベル	録画	[クライアント機器登録方法]	[字幕言語]226
BS/110度CSデジタル放		232	字幕放送33,322
送215	おまかせチャプター217	クリアブラック(HDMI)99	[字幕焼きこみ]219
地上デジタル放送 213	あまかしテャノダー21/ 思い出ディスクダビング	グループ95	[シャープ]100
[一時停止モード]222	157	携帯電話172, 258	ジャンル55, 76, 95
移動(ムーブ)148	オリジナルタイトル	ケーブルテレビ322	[受信CH]216
色あい45,99	104, 322	[県域]213, 215	受信チャンネル 216, 322
色の濃さ45,99	音楽CD83	言語コード301	[出力映像解像度設定] 221
インターネット262	音声切換33, 91	[現在時刻/時刻設定] 224	情報表示98
インターレース291, 322	[音声言語]226	降雨対応放送322	[証明書の自動ダウンロード]
"ウォークマン" 172, 256	[音声出力ATT]222	高音質サラウンド86	229
英字入力モード286	[音声設定] 44, 100, 222	更新録画62	[証明書のダウンロード確認]
映像切換33,91		[高速起動]225	±17.4
映像サイズ45	か行	高速ダビング153	初期化 BD-RE192
[映像設定]220	 [カード情報]226	高速転送173	DVD149
[映像入力]220	[回線]229	語句登録288	HDD(ハードディスク)
[液晶(明るい部屋)]99	解像度291.322	故障266	234
[液晶(暗い部屋)]99	外部チューナー	[個人情報の初期化]233	設定233
枝番32	視聴35	コピー制御信号 148, 322	スカパー!e 2315
[エンハンス]99	接続248	コピー制限148	スター・チャンネル315
追いかけ再生87	録画42	コマ送り90	[スタンダード]98
[オーディオDRC]223	録画予約61,74	コマ戻し90	[スタンバイモード]225
オートグルーピング機能	[外部入力音声]44	コントラスト45,99	[スポーツ延長対応]
95	[外部入力レベル調整] 44	コンパクトフラッシュ (R)	67, 217
[お買い上げ時の状態に設定] 233	[外部入力録画横縦比]	297	[スムージング]99
ポかえり転送177	45, 218		スライドショー135
	画音同期調整100	さ行	[スライドショー効果設定]
お気に入り番組表53 [お知らせ]212	画質設定98	 [サーバー機能]232	224
[おすすめカスタム値(モニ	画質調整	[サーバー名]232	[スライドショーの速さ]
[6990月入ダム値(七二 ター別)]99	再生98	サービス切換46, 68, 78	224
おでかけ転送172	録画45	再起動283	[スロー]100
1/2	画質モード98	百件 02	スロー再生90

画質モード......98

おでかけ転送機器設定....218

[セキュリティサイト自動接	チャプター編集112	[入力1/2/3レベル調整]44	フォト134
続]229	チャプターマーク	ネットワーク接続262	[フォト設定]224
接続診断229, 230	消去する112	[ネットワーク接続診断]	ブライトネス45, 99
[設定初期化]233	付ける92	230	[プラズマ]99
選局32	チャプターマーク書込み	[ネットワーク設定]230	フラッシュ90
ソニールームリンク322	92	ネットワーク録画予約	ブラビアリンク 198, 323
[ソフト]99	[通信設定]229	72, 74	ブラビア プレミアムフォト
ソフトウェアアップデート	次90	[年齢制限設定]227	136
226, 305	つづき再生86	[ノイズリダクション] 99	[プリセット選局]
	ディスク		BSデジタル放送214
た行	名前192	は行	CSデジタル放送214
[ダイジェスト解除]102	利用できるディスク 294	ハードディスク	地上アナログ放送216
ダイジェスト再生 88, 102		27, 294, 323	地上デジタル放送213
[ダイジェスト時間]88	ディスクロック195	[発信]229	プレイリスト97
[ダイジェスト設定]	データCD322	[発信詳細設定]229	プレイリスト作成104
89, 218	データDVD322	早送り90	プレイリストタイトル
タイトル322	[データ放送通信設定] 229	[早見]102	104, 323
タイトル結合108	デジタルスチルカメラ 126, 253	[早見解除]102	ブロードバンド323
タイトルサーチ92	デジタルハイビジョン信号	早見再生87	プログレッシブ291, 323
タイトル消去186	アンダルハイヒンョノ信亏 322	早戻し90	プロジェクター 99, 246
タイトル情報98	デジタルビデオカメラ	[パワフル]98	プロテクト111, 188, 194
タイトル番号92	117, 118	番組検索76,77	分配器323
タイトル分割111	[デジタル放送地域設定]	番組説明50	分波器323
タイトル名順97	215	[番組追跡録画] 66, 217	編集
[ダイレクト]99	デジタル放送のコピー制限	番組表50	A-B消去109
[ダウンミックス]223	148	パンスキャン220	サムネイル設定 107
ダウンロード97, 167	デジタル放送用にカード	[微調整]216	ダイジェスト設定 89
他機器の操作206	(B-CASカード)324	日付順(新しい順)97	タイトル結合108
ダビング10148	テレビ 視聴32	日付順(古い順)97	タイトル分割111
ダビングモード153	接続241	ビデオ82	チャプター消去
地域一覧302	「テレビタイプ]241	ビデオカメラ	110, 112
地域設定217		120, 125, 253	チャプター編集112
[地上アナログ自動ステレオ	電話回線接続260	ビデオカメラ映像97	名前変更107
受信]217	[電話回線接続診断]229	[ビデオ設定]217	プレイリスト作成104
[地上アナログ自動チャンネ	[電話回線設定]229	ビデオデッキ249	マーク設定106
ル設定]216	同時録画再生89	ビデオモード	[放送局]216
[地上アナログチャンネル登	[登録機器一覧]	DVD-R144, 294	放送局一覧302
録]215	[登録リモート機器一覧]	DVD-RW 144, 294	[放送受信設定]213
[地上アナログ放送地域設定]	231	[表示CH]215	[放送メール]212
217	独立データ34	表示チャンネル 215, 323	[ボード]212
[地上デジタル自動再スキャン]213	トップメニュー 90, 159	表示窓24	ホームサーバー機能 94
[地上デジタル自動チャンネ	トラック	[表示モード]224	[ホームサーバー設定] 232
L地上アンダル自動ナヤフネ ル設定]213	トラブルシューティング 266	標準テレビ信号323	ホームメニュー16
[地上デジタルチャンネル登	200 ドルビーデジタル222, 322	ファイナライズ 150, 151	ポップアップメニュー
録]213	フンフル222, 322	解除150, 151	82, 90, 160, 323
チャプター92, 322	<b>+r</b> /=	フォーマット 193, 323	[本体情報]226
チャプターサーチ92	な行	フォーマット(初期化)	[本体設定]224
チャプター消去 110, 112	名前変更107	BD-RE192	[本体表示の明るさ]224
チャプター来 02	二か国語放送41	DVD 140	

[二重音声記録] ......218

ま行	[録画信号]119	AVアンプ250	DTS223, 325
マーク96	[録画設定]45	B-CASカード324	DVD+R294
マーク設定106	録画防止機能319	BD324	DVD+RW294, 325
毎回録画62	録画モード299,324	BD-Jメニュー付きディスク	DVD+R DL(2層)294
前90	録画モード変換ダビング	再生159	DVD-R294
まるごとDVDコピー155	153	作成157	DVD-RAM295
未視聴順97	録画予約	BD-LIVE84	DVD-RW294, 325
[未登録機器一覧]232	確認する64	BD-R294, 324	DVD-R DL(2層)295
ミュージック84	取り消す64	BD-RE294, 324	[DVD視聴年齢制限]228
ムーブ148	日時指定60	BD-RE DL(2層)294	DVD情報193
メール	変更する64	BD-ROM295, 324	DVDビデオ295, 325
[自己メール]212	[録画予約「録画1・2」初期	[BD-ROM 1125(1080)/24p	DVDメニュー作成150
[放送メール]212	値]217	出力]221	[DVDワイド映像表示] 220
メモリーカード	+o/=	[BD-ROM HD音声出力]	[DV入力音声]44
116, 121, 126, 297	わ行	222	[DV入力録画横縦比]
"メモリースティック" 297	ワンタッチディスクダビング 156	BD-R DL(2層)294	45, 218
[文字スーパー表示] 215		[BD/DVD視聴設定]226	D映像信号325
文字入力286	(ワンタッチ転送1/9 [ワンタッチ転送 更新転送]	[BD/DVDメニュー言語] 226	EP299
	[ソノダッナ転达 史新転达] 219	BDAV324	EPG50, 325
や行	213	BDMV157, 324	ER299
		BD/WV137, 324 [BDインターネット接続]	[FGR]99
優先順	数字順/記号順/ア	[DDインターネット接続]226	FINALIZE24
録画予約66	ルファベット順	[BD音声デジタル出力]	[FNR]99
[郵便番号]215		223	FORMAT24
予測変換機能	数字	BDクローズ195	GB325
予約50,95	1080/24p85	[BD視聴年齢制限]227	HDD24
予約リスト64	16:9220	BD情報193	HDD(ハードディスク)情報
	1回だけ録画可能148	BDデータ85	193
ら行	24p True Cinema 85	[BNR]99	[HDD初期化]234
	4:3220	BONUSVIEW84	[HDDタイトル視聴年齢制
ラジオ34 リニアPCM323	[48kHz/96kHz PCM] 223	[BS/CSデジタル視聴年齢制	限]228
	8cm DVD127, 295	限]227	HDMI(High-Definition
[リモート機器登録]231	OCITI D V D 127 , 293	[BSデジタルチャンネル登	Multimedia Interface) 325
リモート録画予約72	記号	録]214	
[リモート録画予約設定]231	[+/-選局]	CAN'T USE24	ト]221
リモコン26, 206	[〒/一選局] BSデジタル放送214	CD83, 295	[HDMI音声出力]222
リモコンモード 210, 226	CSデジタル放送214	CD-R295	[HDMI解像度]221
利用できるディスク294	地上アナログ放送216	CD-RW295	HDMI機器制御 225, 321
臨時放送323	地上デジタル放送 213	CF(コンパクトフラッシュ	[HDMI機器制御 高速連動]
m. r. m. c. m. c	5Gエノフフル版区 213	(R))カード297	225
ルードCA証明音212, 323 レターボックス220	7117-1	Cookie170	[HDMI機器制御 テレビ電源
	アルファベット	CPRM149	連動]225
レンタル97	A-B消去109	[CSデジタルチャンネル登	HDMI出力切換246
連動データ34 まだこ ぜがいが 151	AAC223, 324	録]214	[HDMI AV独立ピュア出力]
連ドラー括ダビング151	ADSL324	DISC FULL	225, 247
録画 他機から42	AVCHD324	DL(2層)144	[HDMI Deep Color出力]
他機から42 テレビ番組41	AVCHDダビング 117, 125	DLNA94, 325	221 ロロソノロングビング
	AVCHD方式の映像	DR299	HDV/DVダビング 119, 125
止める43	117, 125, 156	[DRC設定(HDMI)] 99	12, 123

録画1·録画2......38

HDV(HDV規格)......325

[HDリアリティーエンハ	ン
サー (HDMI)]	99
HOME VIDEO	24
i.LINK118,	
INFO WRITE	24
IPアドレス	326
JPEG	326
LAN	326
LOAD	24
LP	
LR	
MACアドレス	326
[MNR]	99
"mylo"	172
"nav-u"172,	
NO CARD	
NO DISC	
PLEASE WAIT	
"PSP"172,	
[QVGA384k]	
[QVGA768k]	
[SBM]	
SDメモリーカード	207
SP(標準モード)	
SR	
Super Audio CD	295
UPDATE	24
USB117, 125, 134,	156
USBリーダー/ライター	172
 VHSダビング	
VRモード	129
DVD-R144,	294
DVD-RW 144,	
WOWOW144,	
x-Pict Story	
x-Pict Story HD 作成	
[x-Pict Story HD 日時情: 示]	報表 224
x-ScrapBook140,	159
x-おまかせ・まる録	55
x-みどころマガジン	58
[x.v.Color情報出力]	
"XMB"(クロスメディアバ	
XP	299
XR	

# A&Q

# 製品について困ったときは

- ●よくあるお問い合わせのQ&Aを知りたい
- ●アンテナやテレビとの接続を確認したい
- ●使いかたの詳しい情報を知りたい

インターネットで下記アドレスを入力してください。

http://www.sony.jp/support/bd/

ブルーレイディスクレコーダーに関するURLを携帯電話から パソコンへ転送できます。右記2次元コードからアクセスして、 「PC用サイトのご案内」を選んでください。



4-160-142-**02** (1)

